Gov.Doc
Ont
L

Ontario. Legislative Assembly

SESSIONAL PAPERS

VOL. LXXVI.—PART III

FIRST SESSION

OF THE

TWENTY-FIRST LEGISLATURE

OF THE

PROVINCE OF ONTARIO

SESSION 1944

45-9238
14.3.47

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1945

CONTENTS
FOR PART III

REPORTS

BIRTHS, MARRIAGES AND DEATHS

DEPARTMENT OF HEALTH

HOSPITALS DIVISION

HOSPITALS AND SANITORIA

PRISONS AND REFORMATORIES

MINISTER OF PUBLIC WELFARE

LIQUOR CONTROL BOARD

MINISTER OF AGRICULTURE

STATISTICS BRANCH (AGRICULTURE)

TEMISKAMING AND NORTHERN ONTARIO RAILWAY

REPORT

RELATING TO THE REGISTRATION OF

BIRTHS, MARRIAGES AND DEATHS

IN THE

PROVINCE OF ONTARIO

FOR THE

YEAR ENDING 31st DECEMBER

1943

(SEVENTY-FOURTH ANNUAL REPORT)

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
SESSIONAL PAPER No. 13, 1944

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1945

TO HIS HONOUR THE LIEUTENANT-GOVERNOR OF THE PROVINCE OF ONTARIO.

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR:

I herewith beg to present for your consideration the Seventy-fourth Annual Report of the Registrar-General, relating to the Registration of Births, Marriages and Deaths in the Province of Ontario during the year 1943.

Respectfully submitted,

G. H. DUNBAR,
Registrar-General of Ontario.

SIR:

I have the honour to submit for your approval the Seventy-fourth Annual Report made in conformity with and under the provisions of the Act respecting the Registration of Births, Marriages and Deaths in the Province of Ontario, for the year ending December 31st, 1943.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

F. V. JOHNS,
Deputy Registrar-General.

TO THE HON. G. H. DUNBAR,
Registrar-General of Ontario.

TABLE OF CONTENTS

PAGE

Introduction 11

PART I.—COMPARATIVE AND ANALYTICAL SUMMARY

Population 12
Natural Increase 13
Births 13
Infant Mortality 21
Maternal Mortality 24
General Mortality 27
The Ten Leading Causes of Death 28
The Four Chief Causes of Death in Each Age-Group 31
Mortality from Notifiable Diseases 32
Mortality from Tuberculosis 35
Mortality from Cancer 38
Mortality from Pneumonia 42
Special Classes of Accidental Deaths 42
Marriages 43
Divorces 44

List of Charts

CHART 1 Birth and Death Rates per 1,000 Population and Natural Increase, 1922-1943, and Stillbirth and Illegitimate Birth Rates per 1,000 Live Births, 1922-1943 15
CHART 2 Percentage of Live Births, Stillbirths and Illegitimate Births in Each Age-Group of Mothers, 1922-1943 19
CHART 3 Infant Mortality, by Age at Death, 1926-1943 22
CHART 4 Percentage of Total Deaths in Each Age-Group, by Sex, 1921, 1931, 1941 and 1943 29
CHART 5 Death Rates per 100,000 Population from Tuberculosis, Cancer and Pneumonia, Ontario, 1900-1943 35

Tables

TABLE A Population, Censuses 1921, 1931 and 1941, and Estimated for Intercensal Years, by Sex, 1943, Ontario 12
TABLE B Estimated Population of Ontario, by Sex and Age-Group, 1943 12
TABLE C Natural Increase and Natural Increase Rates, Ontario, 1922-1943 13
TABLE D Summary of Live Births, Stillbirths and Illegitimate Births, and Rates, Ontario, 1922-1943 14
TABLE E Live Births, classified by Age of Mother, Ontario, 1922-1943 16
TABLE F Stillbirths, classified by Age of Mother, Ontario, 1922-1943 17
TABLE G Illegitimate Live Births, classified by Age of Mother, Ontario, 1922-1943 18
TABLE H Infant Deaths, by Age at Death, Ontario, 1921-1943 21
TABLE I Deaths of Children Under One Year (Stated Causes of Death), Ontario, 1934-1943 23
TABLE J Infant Mortality in Cities, Towns and Villages of 10,000 Population and Over (as at Census, 1941) and Rate per 1,000 Live Births, Ontario, 1939-1943 24

PAGE

TABLE K Maternal Deaths, and Rate per 1,000 Live Births, by Age, Ontario, 1921-1943 .. 25

TABLE L Maternal Mortality and Rate per 1,000 Live Births, classified by Cities, Towns and Rural Areas, Ontario, 1933-1943 25

TABLE M Deaths of Women not classified to Pregnancy or Child-bearing but Returned as Associated Therewith, Ontario, 1943 26

TABLE N Deaths (exclusive of Stillbirths) and Death Rates per 1,000 Population, Ontario, 1922-1943 27

TABLE O Death Rates per 1,000 Population for Each Sex and Age-Group, 1921, 1931, 1941, 1942 and 1943 28

TABLE P The Ten Leading Causes of Death in Ontario, 1934-1943 30

TABLE Q The Four Chief Causes of Death in the Different Age-Groups, Ontario, 1943 ... 31

TABLE R (1) Deaths from Notifiable Diseases, Ontario, 1934-1943 33

TABLE R (2) Death Rates per 100,000 Population, Notifiable Diseases, Ontario, 1934-1943. 34

TABLE S (1) Deaths from Tuberculosis (all forms) by Age and Sex, Ontario, 1934-1943 36

TABLE S (2) Death Rates per 100,000 Population from Tuberculosis, by Age, Ontario, 1931, 1941, 1942 and 1943 38

TABLE T (1) Deaths from Cancer, by Age and Sex, Ontario, 1934-1943 38

TABLE T (2) Death Rates per 100,000 Population from Cancer, by Age, Ontario, 1934-1943. 40

TABLE U Deaths, and Death Rates per 100,000 Population, from Cancer, classified by Sites Affected, 1934-1943 40

TABLE V Special Classes of Accidental Deaths in Ontario, Classified According to Nature of Injury, 1943 42

TABLE W Marriages and Marriage Rates per 1,000 Population, Ontario, 1922-1943 44

TABLE X Dissolutions of Marriage (Divorces) and Rates, 1919-1943 45

TABLE Y Maternal Mortality in Cities, Towns and Villages of 5,000 Population and over, Ontario, 1943 (as of census year 1941) 46

TABLE Z Deaths from Tuberculosis, 1943 47

PART II.—DETAILED TABLES, 1943

General Summary Tables

TABLE 1 General Summary of Births, Deaths and Marriages in the Province of Ontario by County Municipalities (including Cities, Towns and Villages), 1943 51

TABLE 2 Number of Births, Deaths and Marriages, and the Ratio per 1,000 of Population in each County (excluding Cities, Towns and Villages of 5,000 Population and over), Ontario, 1943 52

TABLE 3 General Summary of Births, Deaths and Marriages, in the Province of Ontario for Cities, Towns and Villages of 10,000 Population and over, 1943 53

TABLE 4 General Summary of Births, Deaths and Marriages for Towns and Villages of 5,000 to 10,000 Population in the Province of Ontario, 1943 53

TABLE 5 General Summary of Births, Deaths and Marriages in the Province of Ontario, for Towns and Villages of 1,000 Population and under 5,000, 1943 54

Births

TABLE 6 Births (exclusive of Stillbirths) by Months, classified as Rural and Urban, in the Province of Ontario, 1943 56

TABLE 7 Total Live Births and Live Births in Institutions, showing the Number of Mothers non-resident in the Province of Ontario, 1943 60

TABLE 8 Births (exclusive of Stillbirths) to resident and non-resident Mothers, and Births in Institutions in the Cities, Towns and Villages of Ontario of 5,000 Population and over, 1943 61

TABLE 9 Births (exclusive of Stillbirths) classified as Legitimate or Illegitimate and as Single or Plural by Sex, for Cities, Towns and Villages of 5,000 and over, 1943 62

Page

Table 10 Births (exclusive of Stillbirths) classified according to Ages of Parents, Ontario, 1943 64

Table 11 Births (exclusive of Stillbirths) classified according to Racial Origin of Parents, Ontario, 1943 66

Table 12 Legitimate Births (exclusive of Stillbirths) classified according to Age and Racial Origin of Mothers, Ontario, 1943 68

Table 13 Births (exclusive of Stillbirths) classified according to Birthplace of Parents, Ontario, 1943 70

Table 14 Legitimate Births (exclusive of Stillbirths) classified according to Age and Birthplace of Mothers, Ontario, 1943 72

Table 15 Plural Births classified to show Number of Children Born Alive and Stillborn by Sex, for the Province of Ontario, 1943 74

Marriages

Table 16 Marriages in the Province of Ontario, by Months, 1943 74

Table 17 Marriages—Conjugal condition of Contracting Parties, Ontario, 1943 74

Table 18 Marriages—Ages of Bridegrooms and Brides, Ontario, 1943 75

Table 19 Marriages—Denominations of Contracting Parties, Ontario, 1943 76

Table 20 Marriages—Birthplace of Bridegrooms and Brides, Ontario, 1943 78

Infant Mortality

Table 21 Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths), in the Province of Ontario by Months, classified as Rural and Urban, 1943 80

Table 22 Total Deaths (exclusive of Stillbirths) and Deaths in Institutions of Children under One Year of Age showing the Number Non-resident in the Province of Ontario, 1943 85

Table 23 Total Deaths (exclusive of Stillbirths) and Deaths in Institutions of Children under One Year of Age, classified according to Residence of Decedents, in Cities, Towns and Villages of Ontario of 5,000 Population and over, 1943 86

Table 24 Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths) by Age at Death, Ontario, 1943 88

Table 25 Deaths of Children under One Year of Age (exclusive of Stillbirths) classified according to Racial Origin of Decedents, Ontario, 1943 89

Table 26 Deaths of Children under One Year of Age (exclusive of Stillbirths) classified according to Birthplace of Parents, Ontario, 1943 90

Table 27 Deaths of Children (exclusive of Stillbirths) from Certain Specified Causes in First Year of Life, by Sex and Calendar Month of Death, Ontario, 1943 92

Table 28 Deaths of Children (exclusive of Stillbirths) from Certain Specified Causes in First Year of Life, by Sex and Age at Death, Ontario, 1943 94

General Mortality

Table 29 Total Deaths (exclusive of Stillbirths) and Deaths in Institutions, showing the Number Non-resident in the Province of Ontario, 1943 95

Table 30 Total Deaths (exclusive of Stillbirths) and Deaths in Institutions, classified according to Residence of Decedents, in Cities, Towns and Villages of Ontario, of 5,000 Population and over, 1943 96

Table 31 Deaths (exclusive of Stillbirths) by Single Years of Age and by Age-groups, Ontario, 1943 98

Table 32 Deaths (exclusive of Stillbirths) classified according to Racial Origin of Decedents, Ontario, 1943 99

Table 33 Deaths (exclusive of Stillbirths) classified according to Birthplace of Decedents, Ontario, and for Cities, Towns and Villages of 10,000 Population and over, 1943 100

Table 34 Deaths (exclusive of Stillbirths) classified according to Birthplaces of Parents of Decedents in the Province of Ontario, 1943 106

PAGE

TABLE 35 Causes of Death by Sex and Age in the Province of Ontario, 1943 108

TABLE 36 Causes of Death for each Sex by Conjugal Condition, Nativity and Month of Death, Ontario, 1943 128

*TABLE 37 Causes of Death for each Sex by Conjugal Condition, Nativity and Month of Death, Toronto, 1943.

*TABLE 38 Causes of Death for each Sex by Conjugal Condition, Nativity and Month of Death, Hamilton, 1943.

*TABLE 39 Causes of Death for each Sex by Conjugal Condition, Nativity and Month of Death, Ottawa, 1943.

*TABLE 40 Causes of Death for each Sex by Conjugal Condition, Nativity and Month of Death, London, 1943.

*TABLE 41 Causes of Death for each Sex by Conjugal Condition, Nativity and Month of Death, Windsor, 1943.

TABLE 42 Causes of Death by Counties (exclusive of Cities, Towns and Villages of 5,000 and over), Ontario, 1943 158

TABLE 43 Causes of Death for Towns and Villages of 5,000 to 10,000 Population, Ontario, 1943 178

TABLE 44 Causes of Death for Cities, Towns and Villages of 10,000 Population and over, Ontario, 1943 190

TABLE 45 Causes of Death by Counties (including Cities, Towns and Villages of 5,000 and over), Ontario, 1943 206

*TABLE 46 Deaths from Certain Causes in Towns and Villages of 1,000 Population and under 5,000, Ontario, 1943.

*Detailed statistics under this title may be procured from the Registrar-General, if such a request is, in his opinion, sufficiently warranted.

INTRODUCTION

This report is divided into two parts. Part I consists of an analytical survey of the Vital Statistics of the province in the form of narrative summaries, summary tables and charts. Its objectives are (1) to indicate (in so far as can be portrayed by vital statistics) the general trend over the past several years, in the general state of the health of the people of Ontario; (2) to assess the vital statistics of 1943 in the light of these general trends; and (3) to bring to light certain specific problems in the field of public health, such as infant and maternal mortality and deaths from specific diseases such as cancer and tuberculosis and those resulting from accidental causes. Part II consists of detailed tables covering vital statistics for the year 1943. In the interests of economy several tables are not printed in this report. These are listed in the Table of Contents and the information is available upon request providing that such requests, in the opinion of the Registrar-General, are sufficiently warranted and urgent in the public interest.

PART I.—COMPARATIVE AND ANALYTICAL SUMMARY

Population

For reference purposes the estimated population of the province over a period of about two decades is shown by sex in Table A, while a distribution by sex and age-groups of the estimated population of 1943 is provided in Table B.

TABLE A—POPULATION, CENSUSES 1921, 1931 AND 1941 AND ESTIMATED FOR INTERCENSAL YEARS, BY SEX, ONTARIO

Year	Total	Male	Female	Year	Total	Male	Female
1921	**2,933,662**	1,481,890	1,451,772	1933	**3,512,000**	1,788,000	1,724,000
1922	**2,980,000**	1,507,000	1,473,000	1934	**3,544,000**	1,804,000	1,740,000
1923	**3,013,000**	1,525,000	1,488,000	1935	**3,575,000**	1,820,000	1,755,000
1924	**3,059,000**	1,550,000	1,509,000	1936	**3,606,000**	1,835,000	1,771,000
1925	**3,111,000**	1,578,000	1,533,000	1937	**3,637,000**	1,850,000	1,787,000
1926	**3,164,000**	1,606,000	1,558,000	1938	**3,672,000**	1,867,000	1,805,000
1927	**3,219,000**	1,635,000	1,584,000	1939	**3,708,000**	1,885,000	1,823,000
1928	**3,278,000**	1,666,000	1,612,000	1940	**3,747,000**	1,904,000	1,843,000
1929	**3,334,000**	1,696,000	1,638,000	1941	**3,787,655**	1,921,201	1,866,454
1930	**3,386,000**	1,724,000	1,662,000	1942	**3,884,000**	1,966,000	1,918,000
1931	**3,431,683**	1,748,844	1,682,839	1943	**3,917,000**	1,983,000	1,934,000
1932	**3,473,000**	1,769,000	1,704,000				

The estimated populations for 1932 to 1940 and 1942 have been revised and the necessary adjustments have been made in the tables showing rates.

TABLE B—ESTIMATED POPULATION OF ONTARIO, BY SEX AND AGE-GROUP, 1943*

Age-Group	Total	Male	Female	Age-Group	Total	Male	Female
Under 5......	332,000	169,000	163,000	50-54.......	221,000	113,000	108,000
5-9.........	299,000	152,000	147,000	55-59.......	192,000	99,000	93,000
10-14........	322,000	163,000	159,000	45-59.......	652,000	335,000	317,000
0-14.......	**953,000**	**484,000**	**469,000**				
				60-64.......	158,000	80,000	78,000
15-19........	334,000	169,000	165,000	65-69.......	123,000	61,000	62,000
20-24........	345,000	173,000	172,000	70-74.......	89,000	43,000	46,000
25-29........	322,000	162,000	160,000	**60-74.......**	**370,000**	**184,000**	**186,000**
15-29......	**1,001,000**	**504,000**	**497,000**				
				75-79.......	58,000	27,000	31,000
30-34........	302,000	153,000	149,000	80-84.......	31,000	14,000	17,000
35-39........	277,000	143,000	134,000	85-89.......	12,000	5,000	7,000
40-44........	258,000	133,000	125,000	90 and over..	3,000	1,000	2,000
30-44......	**837,000**	**429,000**	**408,000**	**75 and over**	104,000	47,000	57,000
45-49........	239,000	123,000	116,000				
				Total.....	**3,917,000**	**1,983,000**	**1,934,000**

Figures supplied by Social Analysis Branch, Dominion Bureau of Statistics.

*These estimates do not take into account interprovincial migration, figures for which are not available for intercensal years.

The rural and urban distribution of the 1943 estimated population was as follows:—

Population Group	Estimated Population	Per cent
Incorporated centres *10,000 population and over	1,805,906	46.1
Incorporated centres *5,000 to 10,000 population	226,141	5.8
Incorporated centres *1,000 to 5,000 population	301,955	7.7
Rural Population (including incorporated centres under 1,000*)	1,582,998	40.4

*As at Census of 1941.

Natural Increase

The natural increase in the population and the computed rates for the period 1922 to 1943 are shown in Table C.

TABLE C—NATURAL INCREASE AND NATURAL INCREASE RATES, ONTARIO, 1922-1943

Year	Live Births	Deaths	Excess of Births over Deaths	Natural Increase Rate per 1,000 Population
1922	71,430	34,034	37,396	12.5
1923	70,056	35,636	34,420	11.4
1924	71,510	33,078	38,432	12.6
1925	70,122	33,960	36,162	11.6
1926	67,617	35,909	31,708	10.0
1927	67,671	34,775	32,896	10.2
1928	68,510	37,128	31,382	9.6
1929	68,458	38,123	30,335	9.1
1930	71,263	37,313	33,950	10.0
1931	69,209	35,705	33,504	9.8
1932	66,842	36,469	30,373	8.7
1933	63,646	35,301	28,345	8.0
1934	62,234	35,119	27,115	7.7
1935	63,069	36,317	26,752	7.4
1936	62,451	37,571	24,880	6.9
1937	61,645	38,475	23,170	6.3
1938	65,564	36,890	28,674	7.9
1939	64,123	37,530	26,593	7.2
1940	68,524	38,503	30,021	8.0
1941	72,262	39,226	33,036	8.7
1942	78,192	39,119	39,073	10.0
1943	81,173	41,063	40,110	10.2

The natural increase rate has shown a general downward trend during the past two decades with a considerable recovery taking place since 1939. This is attributable, to a large extent, to a sudden rise in the birth rate associated with the war. The lowest rates were reached in the immediate post-depression period of 1933 to 1939, as is clearly shown in Chart 1. The main factors throughout were naturally a general falling birth rate and a relatively stable death rate for the total population despite an increase in the deaths among the higher ages which is directly associated with an ageing population.

Births

Table D presents an historical summary of births, stillbirths and illegitimate births, together with computed rates for each, while Chart 1 portrays the general trends over the same period.

TABLE D—SUMMARY OF LIVE BIRTHS, STILLBIRTHS AND ILLEGITIMATE BIRTHS, AND RATES, ONTARIO, 1922-1943

Year	Live Births		Stillbirths		Illegitimate Births	
	Number	Rate per 1,000 Population	Number	Rate per 1,000 Live Births	Number	Rate per 1,000 Live Births
1922	71,430	24.0	3,115	43.6	1,519	21.3
1923	70,056	23.3	3,028	43.2	1,579	22.5
1924	71,510	23.4	2,594	36.3	1,717	24.0
1925	70,122	22.5	2,782	39.7	1,881	26.8
1926	67,617	21.4	2,812	41.6	1,823	27.0
1927	67,671	21.0	2,758	40.8	1,958	28.9
1928	68,510	20.9	2,793	40.8	2,170	31.7
1929	68,458	20.5	2,730	39.9	2,376	34.7
1930	71,263	21.0	2,713	38.1	2,651	37.2
1931	69,209	20.2	2,652	38.3	2,773	40.1
1932	66,842	19.2	2,377	35.6	2,834	42.4
1933	63,646	18.1	2,161	34.0	2,786	43.8
1934	62,234	17.6	2,091	33.6	2,500	40.2
1935	63,069	17.6	2,140	33.9	2,642	41.9
1936	62,451	17.3	2,034	32.6	2,788	44.6
1937	61,645	16.9	1,988	32.2	2,796	45.4
1938	65,564	17.9	2,015	30.7	3,061	46.7
1939	64,123	17.3	1,965	30.6	2,884	45.0
1940	68,524	18.3	2,037	29.7	3,167	46.2
1941	72,262	19.1	2,084	28.8	3,384	46.8
1942	78,192	20.1	2,088	26.7	3,789	48.5
1943	81,173	20.7	2,060	25.4	3,741	46.1

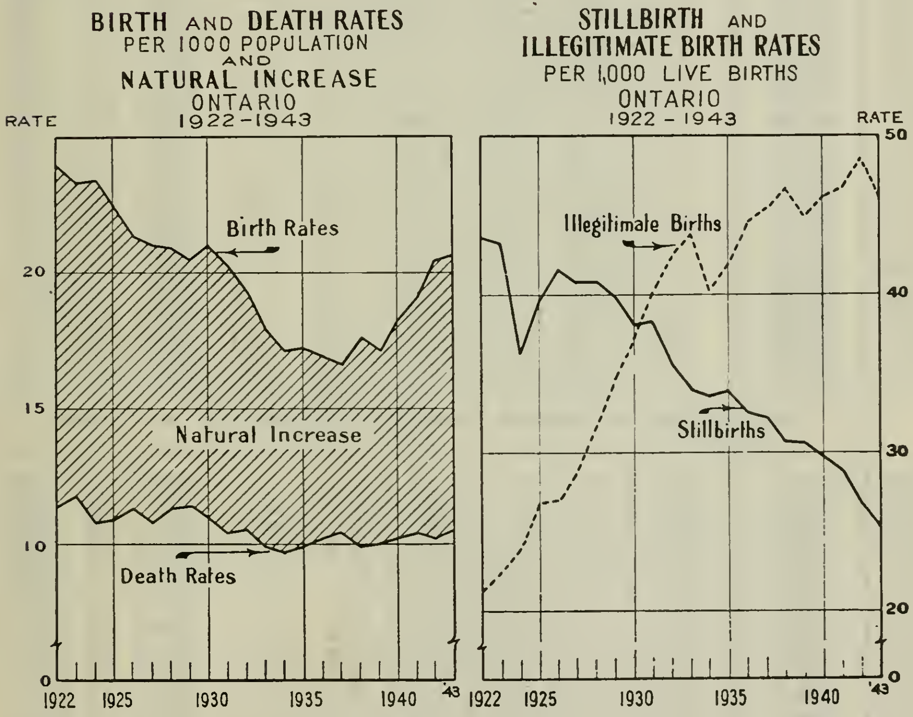
The number of live births has shown a more or less general decrease from 1922 to approximately 1937 when 61,645 births were registered. There was some recovery up to the war period followed by a decided increase accompanying the war. The crude birth rate of 20.7 in 1943 was 21 per cent higher than in 1939, and was as high as that attained in 1929, a prosperity period.

The stillbirth rate, on the other hand, has been on an extremely encouraging downward trend with a reduction of almost 41 per cent since 1922. In 1922 for every 1,000 babies born alive, 44 were stillborn, while in 1943 there were 25 stillborn—a fact which may be taken as a partial reflection of the improved health of mothers in the province and the improvement in obstetrical services.

Illegitimacy, however, has been increasing at an alarming rate—3,741 illegitimate births being registered in 1943 as compared with 1,519 such births in 1922. The rate has risen 1¼ times since 1922 with over 46 of every 1,000 births in 1943 being illegitimate as compared with 21 in 1922 and 40 in 1931. It will be noted, however, that in the period 1922-1931 the rate rose 88 per cent as compared with a rise of only 21 per cent since that period and that there was a slight decrease in 1943.

Tables E, F and G provide a breakdown of births by age of mothers for the same three groups, and indicate to some degree the extent to which age has contributed to the trends outlined above, while Chart 2 provides an interesting picture of the age distribution over the same period on the basis of five-year averages.

Chart 1



BIRTH AND **DEATH RATES**
PER 1000 POPULATION
AND
NATURAL INCREASE
ONTARIO
1922-1943

STILLBIRTH AND
ILLEGITIMATE BIRTH RATES
PER 1,000 LIVE BIRTHS
ONTARIO
1922 - 1943

TABLE E—LIVE BIRTHS, CLASSIFIED BY AGE OF MOTHER, ONTARIO, 1922-1943

Year	Total Live Births	AGE OF MOTHER								
		Under 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50 and over
1922	**71,430**	24	4,352	17,456	20,148	15,501	10,095	3,546	302	6
1923	**70,056**	22	4,080	16,855	19,845	15,288	10,065	3,580	312	9
1924	**71,510**	15	4,381	17,264	20,073	15,662	10,089	3,687	328	11
1925	**70,122**	34	4,476	16,782	19,783	15,272	9,930	3,535	301	9
1926	**67,617**	17	4,287	16,218	18,748	14,918	9,591	3,519	314	5
1927	**67,671**	23	4,612	16,645	18,404	14,703	9,453	3,474	342	15
1928	**68,510**	23	4,867	17,364	18,317	14,823	9,364	3,458	292	2
1929	**68,458**	34	5,079	17,823	18,522	14,329	9,122	3,237	304	8
1930	**71,263**	38	5,448	18,884	19,170	14,794	9,277	3,378	272	2
1931	**69,209**	32	5,511	18,326	18,738	14,192	8,958	3,157	289	6
1932	**66,842**	15	5,249	17,857	18,188	13,406	8,742	3,084	299	2
1933	**63,646**	29	5,164	16,927	17,446	12,738	8,223	2,848	269	2
1934	**62,234**	21	4,842	16,697	17,213	12,435	7,840	2,897	285	4
1935	**63,069**	20	4,906	17,225	17,636	12,380	7,848	2,790	260	4
1936	**62,451**	30	4,865	17,428	17,425	12,316	7,482	2,698	201	6
1937	**61,645**	19	4,974	17,399	17,297	12,172	7,055	2,502	223	4
1938	**65,564**	29	5,486	18,654	18,532	12,833	7,304	2,515	210	1
1939	**64,123**	21	5,445	18,041	18,210	12,724	7,138	2,311	231	2
1940	**68,524**	18	5,977	19,439	19,952	13,399	7,187	2,350	202	..
1941	**72,262**	28	6,118	21,401	21,413	13,568	7,228	2,325	180	1
1942	**78,192**	27	6,414	23,432	23,113	14,876	7,696	2,429	201	4
1943	**81,173**	29	6,040	24,013	24,083	15,934	8,414	2,465	191	4
	PERCENTAGE OF BIRTHS IN EACH AGE-GROUP (STATED AGES)									
1922	**100.0**	0.03	6.1	24.4	28.2	21.7	14.1	5.0	0.4	0.01
1923	**100.0**	0.03	5.8	24.1	28.3	21.8	14.4	5.1	0.4	0.01
1924	**100.0**	0.02	6.1	24.1	28.1	21.9	14.1	5.2	0.5	0.02
1925	**100.0**	0.05	6.4	23.9	28.2	21.8	14.2	5.0	0.4	0.01
1926	**100.0**	0.03	6.3	24.0	27.7	22.1	14.2	5.2	0.5	0.01
1927	**100.0**	0.03	6.8	24.6	27.2	21.7	14.0	5.1	0.5	0.02
1928	**100.0**	0.03	7.1	25.3	26.8	21.6	13.7	5.1	0.4	....
1929	**100.0**	0.05	7.4	26.0	27.1	20.9	13.3	4.7	0.5	0.01
1930	**100.0**	0.05	7.7	26.5	26.9	20.8	13.0	4.7	0.4	....
1931	**100.0**	0.04	8.0	26.5	27.1	20.5	12.9	4.6	0.4	0.01
1932	**100.0**	0.02	7.9	26.7	27.2	20.1	13.1	4.6	0.4	....
1933	**100.0**	0.05	8.1	26.6	27.4	20.0	12.9	4.5	0.4	....
1934	**100.0**	0.03	7.8	26.8	27.7	20.0	12.6	4.6	0.5	0.01
1935	**100.0**	0.03	7.8	27.3	28.0	19.6	12.5	4.4	0.4	0.01
1936	**100.0**	0.05	7.8	27.9	27.9	19.7	12.0	4.3	0.3	0.01
1937	**100.0**	0.03	8.1	28.2	28.1	19.7	11.4	4.1	0.4	0.01
1938	**100.0**	0.04	8.4	28.5	28.3	19.6	11.1	3.8	0.3	....
1939	**100.0**	0.03	8.5	28.1	28.4	19.9	11.1	3.6	0.4	....
1940	**100.0**	0.03	8.7	28.4	29.1	19.6	10.5	3.4	0.3	....
1941	**100.0**	0.04	8.6	29.6	29.6	18.8	10.0	3.2	0.2	....
1942	**100.0**	0.03	8.2	30.0	29.6	19.0	9.8	3.1	0.3	0.01
1943	**100.0**	0.04	7.4	29.6	29.7	19.6	10.4	3.0	0.2	0.01

NOTE: Births to mothers of "not stated" ages have been distributed on the basis of specified ages.

TABLE F—STILLBIRTHS, CLASSIFIED BY AGE OF MOTHER, ONTARIO, 1922-1943

Year	Total	AGE OF MOTHER							
		Under 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 and over
1922	**3,015**	...	141	635	731	674	546	256	32
1923	**2,963**	...	154	547	755	694	531	254	28
1924	**2,901**	...	124	548	714	682	565	242	26
1925	**2,674**	1	137	484	647	613	545	216	31
1926	**2,693**	...	119	478	641	635	509	272	39
1927	**2,644**	...	137	527	633	595	484	236	32
1928	**2,678**	...	165	505	620	578	554	225	31
1929	**2,589**	...	145	540	596	596	445	238	29
1930	**2,557**	...	133	519	593	602	466	210	34
1931	**2,492**	1	154	510	602	567	456	182	20
1932	**2,245**	...	131	438	547	472	421	213	23
1933	**2,161**	1	146	438	510	458	405	170	33
1934	**2,091**	1	143	449	483	456	362	177	20
1935	**2,140**	1	132	460	522	437	384	180	24
1936	**2,034**	...	119	458	496	414	333	190	24
1937	**1,988**	2	148	413	490	400	326	184	25
1938	**2,015**	2	148	437	485	427	336	155	25
1939	**1,965**	2	144	417	497	416	318	152	19
1940	**2,037**	1	136	422	517	460	345	140	16
1941	**2,084**	2	147	461	579	446	309	129	11
1942	**2,088**	2	141	461	552	440	333	142	17
1943	**2,060**	1	121	445	587	445	312	129	20
	PERCENTAGE IN EACH AGE-GROUP (STATED AGES)								
1922	**100.0**	...	4.7	21.0	24.2	22.4	18.1	8.5	1.1
1923	**100.0**	...	5.2	18.5	25.5	23.4	17.9	8.6	0.9
1924	**100.0**	...	4.3	18.9	24.6	23.5	19.5	8.3	0.9
1925	**100.0**	0.04	5.1	18.1	24.2	22.9	20.4	8.1	1.2
1926	**100.0**	...	4.4	17.8	23.8	23.6	18.9	10.1	1.4
1927	**100.0**	...	5.2	19.9	24.0	22.5	18.3	8.9	1.2
1928	**100.0**	...	6.2	18.8	23.1	21.6	20.7	8.4	1.2
1929	**100.0**	...	5.6	20.9	23.0	23.0	17.2	9.2	1.1
1930	**100.0**	...	5.2	20.3	23.2	23.6	18.2	8.2	1.3
1931	**100.0**	0.04	6.2	20.5	24.1	22.8	18.3	7.3	0.8
1932	**100.0**	...	5.8	19.5	24.4	21.0	18.8	9.5	1.0
1933	**100.0**	0.05	6.8	20.3	23.6	21.2	18.7	7.9	1.5
1934	**100.0**	0.05	6.8	21.5	23.1	21.8	17.3	8.5	1.0
1935	**100.0**	0.05	6.2	21.5	24.4	20.4	17.9	8.4	1.1
1936	**100.0**	...	5.9	22.5	24.4	20.3	16.4	9.3	1.2
1937	**100.0**	0.1	7.4	20.8	24.6	20.1	16.4	9.3	1.3
1938	**100.0**	0.1	7.3	21.7	24.1	21.2	16.7	7.7	1.2
1939	**100.0**	0.1	7.3	21.2	25.3	21.2	16.2	7.7	1.0
1940	**100.0**	0.05	6.7	20.7	25.4	22.6	16.9	6.9	0.8
1941	**100.0**	0.1	7.0	22.1	27.8	21.4	14.9	6.2	0.5
1942	**100.0**	0.1	6.8	22.1	26.4	21.1	15.9	6.8	0.8
1943	**100.0**	0.05	5.9	21.6	28.5	21.6	15.1	6.3	1.0

NOTE:—1922-1932 figures for married mothers only.
Stillbirths to mothers of "not stated" ages have been distributed on the basis of specified ages.

TABLE G—ILLEGITIMATE LIVE BIRTHS, CLASSIFIED BY AGE OF MOTHER, ONTARIO, 1922-1943

Year	Total	AGE OF MOTHER							
		Under 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 and over
1922	**1,519**	21	584	517	208	110	63	15	1
1923	**1,579**	19	653	558	189	99	45	15	1
1924	**1,717**	12	695	616	206	98	71	18	1
1925	**1,881**	27	764	631	260	106	66	25	2
1926	**1,823**	15	725	640	241	115	61	19	7
1927	**1,958**	16	796	703	231	126	59	25	2
1928	**2,170**	21	863	791	278	119	80	17	1
1929	**2,376**	31	926	867	303	152	66	29	2
1930	**2,651**	33	974	1,003	345	160	107	24	5
1931	**2,773**	29	1,080	988	378	170	92	32	4
1932	**2,834**	13	1,031	1,043	417	182	87	54	7
1933	**2,786**	21	1,064	1,010	370	175	97	48	1
1934	**2,500**	17	831	955	380	182	91	38	6
1935	**2,642**	19	895	1,047	377	167	99	34	4
1936	**2,788**	29	911	1,102	422	187	94	41	2
1937	**2,796**	17	887	1,037	447	231	128	44	5
1938	**3,061**	22	978	1,180	486	215	132	45	3
1939	**2,884**	21	917	1,075	495	223	119	33	1
1940	**3,167**	13	1,043	1,159	530	255	116	50	1
1941	**3,384**	21	1,009	1,281	626	254	150	39	4
1942	**3,789**	22	1,133	1,434	639	337	158	61	5
1943	**3,741**	28	1,100	1,388	696	343	135	46	5
	PERCENTAGE IN EACH AGE-GROUP (STATED AGES)								
1922	**100.0**	1.4	38.5	34.0	13.7	7.2	4.1	1.0	0.1
1923	**100.0**	1.2	41.3	35.3	12.0	6.3	2.8	1.0	0.1
1924	**100.0**	0.7	40.5	35.9	12.0	5.7	4.1	1.0	0.1
1925	**100.0**	1.4	40.6	33.6	13.8	5.7	3.5	1.3	0.1
1926	**100.0**	0.8	39.8	35.1	13.2	6.3	3.3	1.0	0.4
1927	**100.0**	0.8	40.7	35.9	11.8	6.4	3.0	1.3	0.1
1928	**100.0**	0.9	39.8	36.4	12.8	5.5	3.7	0.8	0.05
1929	**100.0**	1.3	39.0	36.5	12.7	6.4	2.8	1.2	0.1
1930	**100.0**	1.3	36.8	37.8	13.0	6.0	4.0	0.9	0.2
1931	**100.0**	1.1	39.0	35.6	13.6	6.1	3.3	1.2	0.1
1932	**100.0**	0.5	36.4	36.8	14.7	6.4	3.1	1.9	0.2
1933	**100.0**	0.8	38.2	36.2	13.3	6.3	3.5	1.7	0.04
1934	**100.0**	0.7	33.3	38.2	15.2	7.3	3.6	1.5	0.2
1935	**100.0**	0.7	33.9	39.6	14.3	6.3	3.7	1.3	0.2
1936	**100.0**	1.0	32.7	39.5	15.1	6.7	3.4	1.5	0.1
1937	**100.0**	0.6	31.7	37.1	16.0	8.2	4.6	1.6	0.2
1938	**100.0**	0.7	31.9	38.6	15.9	7.0	4.3	1.5	0.1
1939	**100.0**	0.7	31.8	37.3	17.2	7.7	4.1	1.2	0.03
1940	**100.0**	0.4	32.9	36.6	16.7	8.1	3.7	1.6	0.03
1941	**100.0**	0.6	29.8	37.9	18.5	7.5	4.4	1.2	0.1
1942	**100.0**	0.6	29.9	37.8	16.9	8.9	4.2	1.6	0.1
1943	**100.0**	0.7	29.4	37.2	18.6	9.2	3.6	1.2	0.1

NOTE:—Births to mothers of "not stated" ages have been distributed on the basis of specified ages.

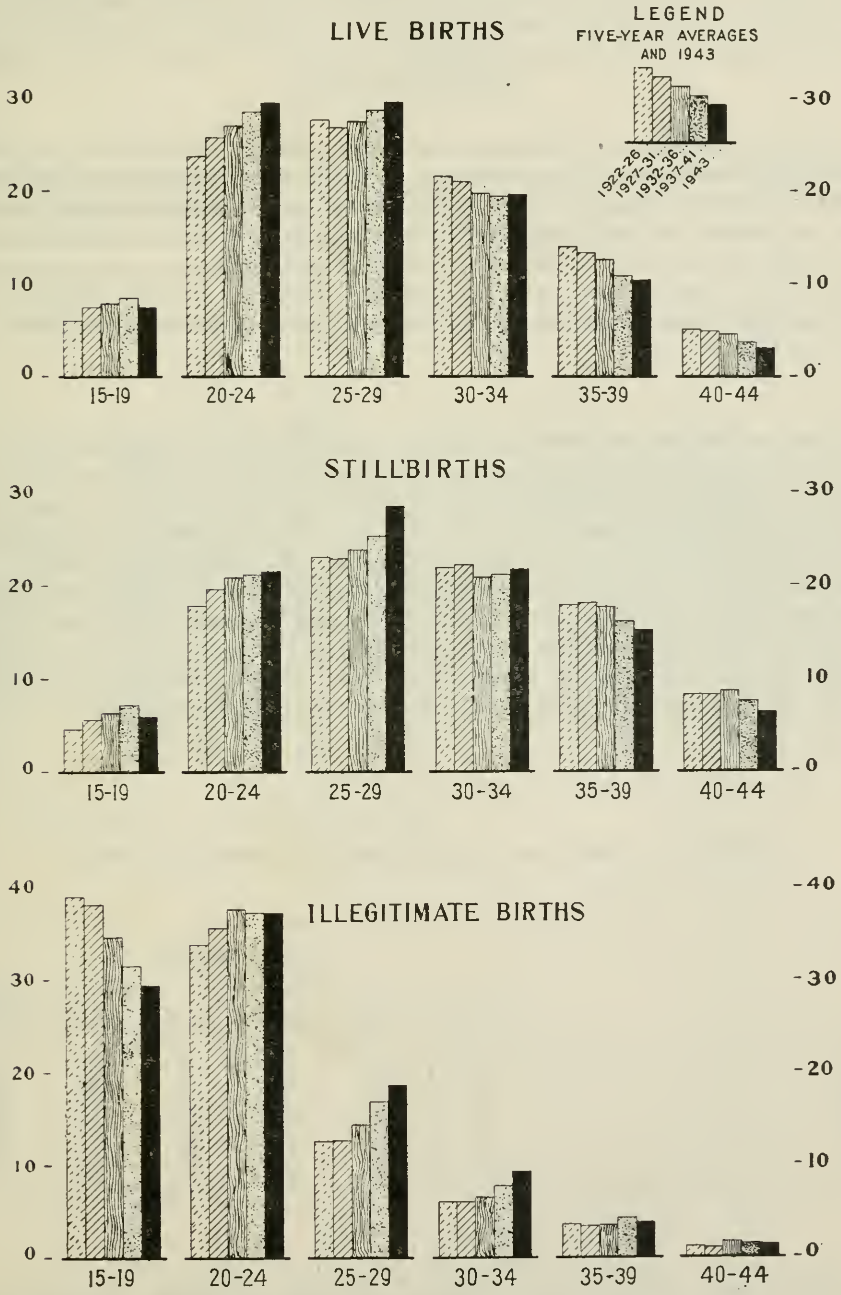
Chart 2

PERCENTAGE OF

LIVE BIRTHS, STILLBIRTHS AND ILLEGITIMATE BIRTHS

IN EACH AGE-GROUP OF MOTHERS

ONTARIO



There has been a general tendency during the past two decades towards younger motherhood. For example, of every 100 babies born alive in 1922, 6 were to mothers under 20 years of age, over 24 to mothers 20-24, and 28 to mothers 25-29 or a total of 59 children to mothers under 30 years of age. In 1943 of every 100 live births, 7 were born to mothers under 20, 30 to mothers 20-24, and 30 to mothers 25-29 or a total of 67 children to mothers under 30 years of age. The picture, however, is not complete without mentioning the fact that fewer children are now being born to each mother than was the case two decades ago, and these are being borne in the early years of married life.

As a partial effect of the trend towards younger motherhood, a greater percentage of stillbirths is now occurring at the younger ages than was the case in 1922. In 1943, 5.9 per cent of the stillbirths were to mothers below 20 years of age as compared with 4.7 per cent in 1922, and 21.6 per cent as compared with 21.0 per cent to mothers 20-24, while proportionate declines are evident among older mothers, particularly those in the late thirties. In 1943 of every 100 stillbirths, 44 were to mothers over 30 years of age as compared with 50 in 1922 and 49 in 1931.

There are indications that the number of stillbirths per 1,000 deliveries has been decreasing at an encouraging rate over the past two decades, and that this has been evident for each age-group of mothers, although the fact remains that the risk of stillbirth delivery increases with age. The following summary sufficiently indicates the general trend in this respect over the 20-year period. For example, of every 1,000 deliveries among mothers 15-19 in 1943, 20 were stillborn as compared with 29 in the period 1922-27; among mothers 20-24 years of age, 18 as compared with 30; among mothers 25-29 years of age, 24 as compared with 33, with similar encouraging figures for older mothers, although the risk of stillbirth delivery increases rapidly for mothers over 35 years of age.

AVERAGE NUMBER OF STILLBIRTHS PER 1,000 DELIVERIES

Years	Age of Mother					
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40 and over
1922-27	29	30	33	39	49	64
1928-32	27	27	30	37	48	63
1933-37	27	25	28	34	45	64
1938-42	24	21	25	31	43	58
1942	22	19	23	29	41	57
1943	20	18	24	27	36	53

With respect to illegitimacy, Table G and Chart 2 indicate that the great majority of the illegitimate live births occur to mothers under 25 years of age.

Of every 100 such births in 1922, 74 were to this group of mothers, as compared with 67 in 1943.

In recent years a greater proportion of illegitimate births have been born to mothers in the older age-groups. Chart 2 illustrates this fact showing higher percentages for mothers in their 30's with proportionate reductions for mothers in the 'teen ages.

Infant Mortality

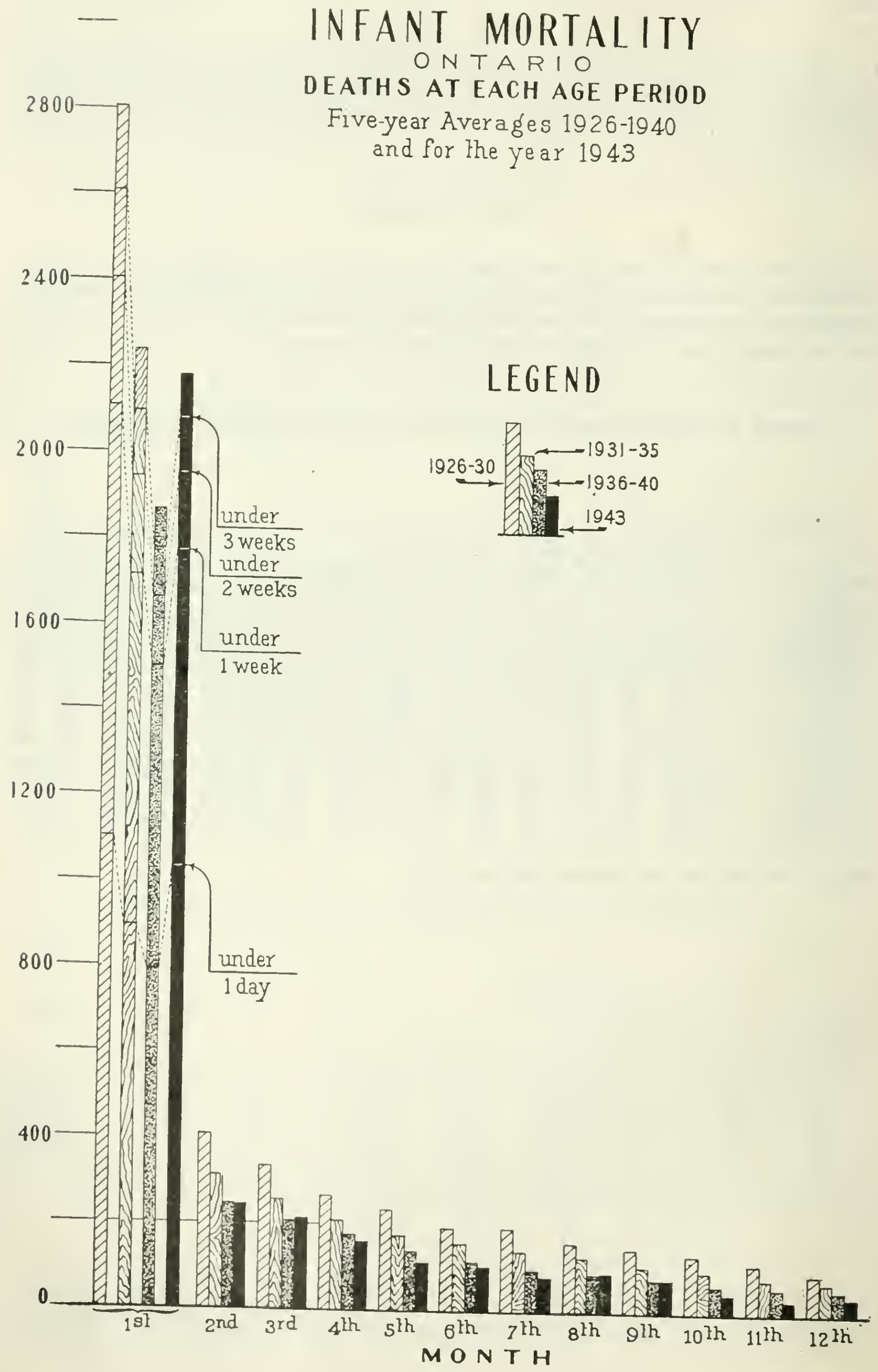
Table H and Chart 3 both show very clearly the declining trend in the number of deaths of children under one year of age. This decline in trend indicates, to a large extent, the success of a long range programme directed, during the last two decades, at the reduction of infant mortality.

TABLE H—INFANT DEATHS, BY AGE AT DEATH, ONTARIO, 1921-1943

Age at Death	Average				Deaths										10 yr. av.
	1921–1925	1926–1930	1931–1935	1936–1940	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1934–1943
Total	**5,916**	**5,092**	**3,961**	**3,194**	**3,523**	**3,515**	**3,416**	**3,382**	**3,245**	**2,979**	**2,959**	**3,294**	**3,139**	**3,390**	**3,284**
Under 1 day	*	1,102	896	791	756	874	818	817	831	744	745	845	786	1,033	825
Under 1 week	2,273	2,108	1,712	1,502	1,512	1,667	1,553	1,548	1,532	1,416	1,461	1,576	1,535	1,770	1,557
Under 2 weeks	2,649	2,404	1,941	1,664	1,712	1,862	1,723	1,726	1,678	1,579	1,613	1,750	1,713	1,950	1,731
Under 3 weeks	2,916	2,610	2,096	1,777	1,847	2,002	1,839	1,830	1,806	1,685	1,723	1,858	1,824	2,079	1,849
1st month	3,137	2,806	2,237	1,867	1,953	2,122	1,935	1,931	1,887	1,777	1,805	1,968	1,922	2,179	1,948
2nd month	473	409	310	246	289	279	284	225	241	252	230	267	255	242	256
3rd month	376	334	256	209	244	210	236	226	222	183	177	224	213	215	215
4th month	334	268	209	178	197	171	190	211	181	149	161	169	157	163	175
5th month	300	235	174	139	174	130	156	155	124	131	130	157	122	115	139
6th month	243	194	157	115	128	115	116	134	124	107	95	114	118	105	116
7th month	230	195	140	97	118	96	99	122	99	92	73	94	85	82	96
8th month	198	161	124	88	119	104	105	103	72	80	81	83	70	92	91
9th month	176	149	107	78	103	74	97	73	93	73	54	64	65	77	77
10th month	168	134	94	63	80	80	72	64	78	50	53	62	52	46	64
11th month	145	115	80	58	73	72	68	66	60	41	56	53	41	33	56
12th month	136	92	73	56	45	62	58	72	64	44	44	39	39	41	51

*Figures not available for the years 1921 and 1922.

Chart 3



INFANT MORTALITY
ONTARIO
DEATHS AT EACH AGE PERIOD
Five-year Averages 1926-1940
and for the year 1943

A reduction in the number of infant deaths is apparent for each of the successive periods indicated and this for every monthly age-group, with 1942 figures significantly lower than the average for the last 10 years. The figures for 1943 show a definite increase in the first month of life due to an increase in the number of deaths from prematurity. Any increases which are noted for 1941 and 1942 must be considered in comparison with the extensive increase in the number of births during the same two years. In support of this statement, the following summary, indicating the number of infant deaths per 1,000 live births, presents possibly a more accurate picture of the rapid reduction in infant mortality than that obtained by a consideration of the total number of deaths occurring in the first year of life.

Years	Infant Deaths per 1,000 Live Births
1921-25	83
1926-30	74
1931-35	61
1936-40	50
1941	46
1942	40
1943	42

The 1943 rate shows an increase due for the most part to the increase in the number of deaths in the first month of life.

Table I which presents the deaths and rates for certain causes brings out the fact that there has been a notable reduction in deaths attributable to some of these causes namely in those due to diseases of the digestive tract, of the respiratory organs and whooping cough. The group of diseases of early infancy showed a marked decrease in the period from 1934 to 1942 but due to the increase in deaths from prematurity the rate for this group increased in 1943. Influenza has fluctuated over the period showing the effect of minor epidemics and there was no improvement apparent in the death rate from malformations.

TABLE I—DEATHS OF CHILDREN UNDER ONE YEAR (STATED CAUSES OF DEATH), ONTARIO, 1934-1943

Cause of Death	Total Deaths										10-yr. Average 1934-1943
	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	
Total	**3,523**	**3,515**	**3,416**	**3,382**	**3,245**	**2,979**	**2,959**	**3,294**	**3,139**	**3,390**	**3,284**
Whooping cough	122	95	78	59	60	54	47	81	49	53	70
Influenza	49	88	72	131	65	70	76	105	67	105	83
Convulsions	34	29	32	21	26	15	17	28	31	20	25
Diseases of respiratory organs	411	409	426	415	421	362	377	380	420	410	403
Diseases of digestive tract	507	337	381	411	336	264	163	327	233	199	316
Malformations	410	415	434	428	446	429	460	514	583	582	470
Diseases of early infancy	1,660	1,801	1,637	1,618	1,625	1,504	1,529	1,552	1,437	1,719	1,608
All others	330	341	356	299	266	281	290	307	319	302	309
	RATE PER 1,000 LIVE BIRTHS										
Total	**56.6**	**55.7**	**54.7**	**54.9**	**49.5**	**46.5**	**43.2**	**45.6**	**40.1**	**41.8**	**48.4**
Whooping cough	2.0	1.5	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7	1.1	0.6	0.7	1.0
Influenza	0.8	1.4	1.2	2.1	1.0	1.1	1.1	1.5	0.9	1.3	1.2
Convulsions	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4
Diseases of respiratory organs	6.6	6.5	6.8	6.7	6.4	5.6	5.5	5.3	5.4	5.1	5.9
Diseases of digestive tract	8.1	5.3	6.1	6.7	5.1	4.1	2.4	4.5	3.0	2.5	4.6
Malformations	6.6	6.6	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	7.1	7.1	7.2	6.9
Diseases of early infancy	26.7	28.6	26.2	26.2	24.8	23.5	22.3	21.5	18.4	21.2	23.7
All others	5.3	5.4	5.7	4.9	4.1	4.4	4.2	4.2	4.1	3.7	4.6

The number and rates of infant deaths occurring in incorporated centres, of 10,000 population and over, are submitted in Table J.

TABLE J—INFANT MORTALITY IN CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 10,000 POPULATION AND OVER (AS AT CENSUS, 1941) AND RATE PER 1,000 LIVE BIRTHS, ONTARIO, 1939-43

Incorporated Centres	Deaths Under 1 Year					Rate Per 1,000 Live Births				
	1939	1940	1941	1942	1943	1939	1940	1941	1942	1943
Belleville	32	37	45	50	59	66.9	61.0	60.6	54.0	58.4
Brantford	38	24	38	34	34	62.1	36.4	48.0	36.7	34.8
Brockville	21	22	22	18	26	78.4	58.4	64.7	38.5	52.5
Chatham	32	41	48	28	47	41.5	46.1	46.8	26.9	38.9
Cornwall	35	42	52	45	56	56.6	63.8	80.5	61.2	68.0
Forest Hill	1	1	..	..	..	†	†	....	....	....
Fort William	24	27	36*	27	19	47.2	47.2	125.9*	41.4	25.3
Galt	10	14	13	13	10	35.3	40.1	33.7	30.3	22.8
Guelph	12	11	14	8	18	44.4	40.1	43.1	24.0	48.5
Hamilton	90	105	122	129	163	30.9	32.7	33.5	29.8	34.5
Kingston	40	40	61	63	55	51.1	45.5	56.5	51.9	36.6
Kitchener	29	33	35	44	37	37.5	37.0	32.1	35.8	28.9
London	80	67	71	60	89	49.2	36.2	35.8	28.6	38.1
Niagara Falls	15	16	25	20	17	36.3	32.9	40.6	27.7	22.9
North Bay	17	16	28	23	28	38.6	40.1	63.8	51.7	57.4
Oshawa	17	33	25	32	25	33.8	56.8	38.8	41.7	29.7
Ottawa	163	180	219	215	203	53.4	48.8	54.8	49.7	44.7
Owen Sound	23	21	22	23	26	65.5	56.1	51.6	48.1	51.7
Pembroke	19	21	34	29	27	57.8	64.8	69.2	56.4	48.0
Peterborough	33	32	29	50	34	46.8	44.4	32.9	47.8	34.2
Port Arthur	40	25	48	28	22	63.7	38.8	42.6	31.9	25.9
St. Catharines	31	24	27	36	39	43.8	32.3	28.5	33.1	33.0
St. Thomas	8	18	31	28	28	18.2	32.6	54.2	42.7	38.1
Sarnia	22	22	26	23	28	48.5	41.9	45.8	38.5	39.6
Sault Ste. Marie	31	35	37	44	37	51.5	52.2	46.4	51.2	41.1
Stratford	16	15	14	16	18	41.6	34.4	33.3	34.9	33.3
Sudbury	81	94	80	71	120	55.9	56.5	46.9	38.8	62.7
Timmins	51	50	44	31	45	57.4	49.3	45.9	30.7	54.3
Toronto	438	424	453	489	565	42.8	38.1	36.9	34.8	37.3
Welland	17	21	29	37	27	46.4	49.0	52.7	50.8	32.5
Windsor	76	88	87	145	159	35.5	36.9	31.1	45.3	46.2
Woodstock	14	17	17	5	12	50.5	49.3	55.6	12.5	28.9

*Maternity ward of McKellar Hospital at Fort William closed.
†Rates not computed because of small numbers.

Maternal Mortality

From Table K, it will be noted that a considerable reduction in the number of deaths of mothers during childbirth has taken place during the past 20 years, and particularly during the past 5 years, with the 1943 rate being considerably below the average of the last decade. In general, the reduction in the rate seems to be more apparent in younger than in older mothers, although in 1942, and 1943, the latter group showed a marked decrease in the rate per 1,000 live births.

TABLE K—MATERNAL DEATHS, AND RATE PER 1,000 LIVE BIRTHS, BY AGE, ONTARIO, 1921-1943

Age at Death	Average				Deaths										10-yr. Average 1934-1943
	1921-1925	1926-1930	1931-1935	1936-1940	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	
Total	**385**	**397**	**345**	**290**	**348**	**313**	**355**	**319**	**251**	**276**	**254**	**219**	**206**	**189**	**273**
Under 15	...	1	1	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	1	..
15-19	22	25	18	20	19	13	20	21	18	20	21	13	13	7	17
20-24	63	72	62	50	63	53	68	59	43	51	31	36	36	36	48
25-29	80	82	79	66	80	71	81	70	66	55	58	60	52	48	64
30-34	173	91	80	66	78	74	85	72	54	58	62	41	50	46	62
35-39		82	69	57	67	74	58	68	46	62	53	47	36	31	54
40-44	47	39	31	28	35	23	40	25	23	27	24	21	18	19	26
45 and over		5	5	3	5	4	3	3	1	3	5	1	1	..	3
Not stated	...	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
	RATE PER 1,000 LIVE BIRTHS (STATED AGES ONLY)														
Total	5.5	5.8	5.3	4.5	5.6	5.0	5.7	5.2	3.8	4.3	3.7	3.0	2.6	2.3	4.0
Under 15	...	*	*	...	*	*	...	*	...	...	...	...	...	*	*
15-19	5.2	5.2	3.5	3.7	3.9	2.7	4.1	4.2	3.3	3.7	3.5	2.1	2.0	1.2	3.0
20-24	3.7	4.2	3.6	2.8	3.8	3.1	3.9	3.4	2.3	2.8	1.6	1.7	1.5	1.5	2.5
25-29	4.1	4.4	4.4	3.6	4.7	4.0	4.7	4.1	3.6	3.0	2.9	2.8	2.3	2.0	3.3
30-34	6.9	6.2	6.2	5.2	6.3	6.0	6.9	5.9	4.2	4.6	4.6	3.0	3.4	2.9	4.7
35-39		8.8	8.3	7.9	8.6	9.5	7.8	9.7	6.3	8.7	7.4	6.5	4.7	3.7	7.2
40-44	12.3	11.5	10.5	11.3	12.1	8.3	14.9	10.0	9.2	11.7	10.2	9.0	7.4	7.7	10.1
45 and over		16.2	17.7	13.9	17.4	15.2	14.6	13.3	*	12.9	24.8	*	*	...	11.8

*Rates not computed because of small numbers.

The tables which follow present the distribution of maternal deaths during 1943 by locality, as well as deaths of women not directly classified as due to pregnancy or child-birth, but which were associated therewith.

The rates shown in Table L are of special interest in that they indicate clearly not only the general downward trend in maternal mortality as between cities, towns and rural areas of the province but that the maternal mortality rates during the past three years have been somewhat higher in towns than in cities and lowest in rural communities, the rates for 1943 being 2.4 per 1,000 live births in cities, 2.6 in towns and only 2.1 in the rural areas. The rural rates have been consistently lower than those for the urbanized communities.

TABLE L—MATERNAL MORTALITY AND RATE PER 1,000 LIVE BIRTHS, CLASSIFIED BY CITIES, TOWNS AND RURAL AREAS, ONTARIO, 1933-1943

Year	Live Births				Maternal Deaths				Rate per 1,000 Live Births			
	Total	(1) Cities	(2) Towns	Rural	Total	(1) Cities	(2) Towns	Rural	Total	(1) Cities	(2) Towns	Rural
1933	**63,646**	31,107	4,114	28,425	**346**	203	25	118	**5.4**	6.5	6.1	4.2
1934	**62,234**	30,309	3,876	28,049	**348**	210	27	111	**5.6**	6.9	7.0	4.0
1935	**63,069**	31,700	3,943	27,426	**313**	246	24	43	**5.0**	7.8	6.1	1.6
1936	**62,451**	32,425	4,044	25,982	**355**	211	24	120	**5.7**	6.5	5.9	4.6
1937	**61,645**	32,420	4,164	25,051	**319**	195	30	94	**5.2**	6.0	7.2	3.8
1938	**65,564**	35,194	4,542	25,828	**251**	155	26	70	**3.8**	4.4	5.7	2.7
1939	**64,123**	34,780	4,557	24,780	**276**	179	22	75	**4.3**	5.1	4.8	3.0
1940	**68,524**	38,804	4,949	24,771	**254**	150	26	78	**3.7**	3.9	5.3	3.1
1941	**72,262**	42,875	5,502	23,885	**219**	141	20	58	**3.0**	3.3	3.6	2.4
1942	**78,192**	48,434	6,102	23,656	**206**	140	19	47	**2.6**	2.9	3.1	2.0
1943	**81,173**	52,083	6,248	22,842	**189**	124	16	49	**2.3**	2.4	2.6	2.1

(1) Units of 10,000 population and over.
(2) " " 5,000 to 10,000.

TABLE M—DEATHS OF WOMEN NOT CLASSIFIED TO PREGNANCY OR CHILD-BEARING BUT RETURNED AS ASSOCIATED THEREWITH, ONTARIO, 1943

Int. List No.	Causes of Death	Number
13b	Tuberculosis of the respiratory system	4
22a	Disseminated tuberculosis	1
30g	Syphilis	2
33	Influenza	7
42a	Other diseases due to helminths	1
48b	Cancer of the uterus	1
55c	Cancer of other and unspecified organs	1
58d	Acute rheumatic fever	1
73a	Pernicious anaemia	1
92a, b, d	Chronic affections of the valves and endocardium	4
93b, d	Diseases of the myocardium	2
95c	Other diseases of the heart (non-rheumatic)	1
108	Lobar pneumonia	1
109	Pneumonia (unspecified)	1
117a	Ulcer of the stomach	2
122b	Intestinal obstruction	2
131	Chronic nephritis	1
	TOTAL	33

General Mortality

Table N presents a historical summary of deaths by sex in the province and the computed crude death rates over a 22-year period while Chart 1 presents a graphic picture of the general trend in the rate.

Over the past two decades two main trends are apparent. From 1922 to the early 1930's the rate averaged close to 11 deaths per 1,000 population. Dropping rapidly in 1931 and 1932, it has since stabilized at about 10 deaths per year per 1,000 population.

The death rate among males has been consistently higher than that among females and there are indications that this divergence between the two rates has been widening during the past decade or more. During the past four years the male rate has been influenced, of course, by deaths among the Armed Forces.

TABLE N—DEATHS (EXCLUSIVE OF STILLBIRTHS) AND DEATH RATES PER 1,000 POPULATION, ONTARIO, 1922-1943

Year	Deaths			Rate per 1,000 Population		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
1922	**34,034**	17,726	16,308	**11.4**	11.8	11.1
1923	**35,636**	18,452	17,184	**11.8**	12.1	11.5
1924	**33,078**	17,153	15,925	**10.8**	11.1	10.6
1925	**33,960**	17,583	16,377	**10.9**	11.1	10.7
1926	**35,909**	18,721	17,188	**11.3**	11.7	11.0
1927	**34,775**	18,305	16,470	**10.8**	11.2	10.4
1928	**37,128**	19,457	17,671	**11.3**	11.7	11.0
1929	**38,123**	20,281	17,842	**11.4**	12.0	10.9
1930	**37,313**	19,827	17,486	**11.0**	11.5	10.5
1931	**35,705**	19,137	16,568	**10.4**	10.9	9.8
1932	**36,469**	19,196	17,273	**10.5**	10.9	10.1
1933	**35,301**	18,489	16,812	**10.1**	10.3	9.8
1934	**35,119**	18,731	16,388	**9.9**	10.4	9.4
1935	**36,317**	19,281	17,036	**10.2**	10.6	9.7
1936	**37,571**	19,916	17,655	**10.4**	10.9	10.0
1937	**38,475**	20,690	17,785	**10.6**	11.2	10.0
1938	**36,890**	19,814	17,076	**10.0**	10.6	9.5
1939	**37,530**	20,310	17,220	**10.1**	10.8	9.4
1940	**38,503**	20,923	17,580	**10.3**	11.0	9.5
1941	**39,226**	21,549	17,677	**10.4**	11.2	9.5
1942	**39,119**	21,349	17,770	**10.1**	10.9	9.3
1943	**41,063**	22,159	18,904	**10.5**	11.2	9.8

Table O presents both male and female crude death rates for each 5-year age-group, based on the population as enumerated at the censuses of 1921, 1931 and 1941 and as estimated for the years 1942 and 1943. There are several features with respect to changing death rates which are worthy of comment, notable among which is the remarkable decrease in the death rate of children under 5 years of age from 31.8 in 1921 to 13.5 in 1943 for males and from 24.8 to 10.5 for females. Similar declines are apparent in the other age-groups up to middle life. After middle life an increase will be noted in the rate for males.

This latter fact is clearly portrayed in Chart 4 which depicts the percentage of deaths occurring in each age-group of the population.

TABLE O—DEATH RATES PER 1,000 POPULATION FOR EACH SEX AND AGE-GROUP. 1921, 1931, 1941, 1942 and 1943

Age-Group	Males					Females				
	1921	1931	1941	1942	1943	1921	1931	1941	1942	1943
Total	**12.2**	**10.9**	**11.2**	**11.0**	**11.2**	**11.4**	**9.8**	**9.5**	**9.4**	**9.8**
Under 5	31.8	21.2	14.8	13.6	13.5	24.8	17.0	11.3	10.5	10.5
5-9	3.3	1.8	1.3	1.1	1.2	2.7	1.2	0.9	0.7	0.8
10-14	1.9	1.4	1.2	0.9	1.0	2.0	1.3	0.7	0.7	0.8
5-14	**2.6**	**1.6**	**1.2**	**1.0**	**1.1**	**2.4**	**1.2**	**0.8**	**0.7**	**0.8**
0-14	**12.6**	**7.9**	**5.6**	**5.2**	**5.4**	**10.0**	**6.3**	**4.2**	**3.9**	**4.2**
15-19	3.1	2.2	1.7	1.8	1.9	2.4	1.7	1.0	1.1	0.9
20-24	3.7	2.9	2.3	2.3	2.0	3.5	2.9	1.4	1.4	1.4
25-29	4.3	3.6	2.2	1.9	1.9	4.3	3.0	1.7	1.9	1.7
15-29	**3.7**	**2.8**	**2.1**	**2.0**	**1.9**	**3.4**	**2.5**	**1.3**	**1.4**	**1.3**
30-34	4.1	3.7	2.4	2.2	2.2	4.4	3.4	2.0	2.1	2.0
35-39	4.9	3.9	3.5	3.0	3.2	5.6	4.5	2.8	2.8	2.8
40-44	6.0	5.4	4.8	4.7	4.4	6.2	4.5	3.8	3.4	3.7
30-44	**4.9**	**4.3**	**3.5**	**3.3**	**3.2**	**5.4**	**4.1**	**2.8**	**2.8**	**2.8**
45-49	7.0	7.8	7.1	6.6	6.8	7.5	6.4	5.6	5.4	5.4
50-54	10.5	11.2	11.6	11.6	10.1	10.4	8.7	7.7	7.7	7.6
55-59	15.9	16.8	16.6	17.1	16.6	14.0	13.3	12.2	12.8	11.9
45-59	**10.6**	**11.3**	**11.4**	**11.4**	**10.8**	**10.2**	**9.0**	**8.2**	**8.3**	**8.1**
60-64	23.2	23.7	26.1	25.7	25.2	20.9	20.4	18.0	18.6	18.7
65-69	34.3	38.1	38.4	39.2	39.7	34.7	30.3	30.0	28.8	30.5
70-74	61.0	56.2	59.5	58.3	60.6	57.0	48.4	47.1	45.8	48.4
60-74	**35.2**	**36.7**	**38.1**	**37.9**	**38.3**	**33.5**	**31.0**	**29.2**	**28.8**	**30.0**
75-79	93.9	92.9	97.8	95.0	95.6	89.1	88.3	79.8	78.6	82.3
80-84	138.5	143.0	147.5	142.6	152.4	133.8	132.4	132.4	127.9	138.7
85-89	215.2	223.5	230.2	214.9	257.2	210.8	197.9	201.1	210.5	207.9
90 and over	305.3	327.6	343.2	331.8	513.0	337.0	317.1	320.0	317.3	331.5
75 and over	**128.9**	**127.0**	**133.7**	**128.6**	**138.6**	**128.0**	**122.6**	**118.2**	**117.1**	**123.3**

The Ten Leading Causes of Death

In Table P it will be seen that during the past 10-year period diseases of the heart, cancer, diseases of the arteries, and accidental causes have been the 4 leading causes of death in Ontario. In 1941 nephritis moved to 5th place from 6th, and intracranial lesions of vascular origin to 6th from 9th place. The change in place of the latter group and also the shifting of the diseases of the arteries to 4th from 2nd place is due to changes in classification in the "Fifth Revision of the International List of Causes of Death". In 1941 and 1942 pneumonia dropped from 5th to 7th place but returned to 5th place in 1943. The group of diseases peculiar to the first year of life has dropped from 7th to 8th place and tuberculosis from 8th to 9th place. In 1940 diabetes displaced influenza and diarrhoea and enteritis as the 10th main cause of death.

In 1943 diseases of the heart accounted for almost 31 of every 100 deaths, with a rate of 324.2 per 100,000 population. Cancer and diabetes rates have also shown considerable upward trends over the past 10 years. In 1943 diseases of the heart and arteries and cancer together accounted for over half of the deaths in the province.

Chart 4

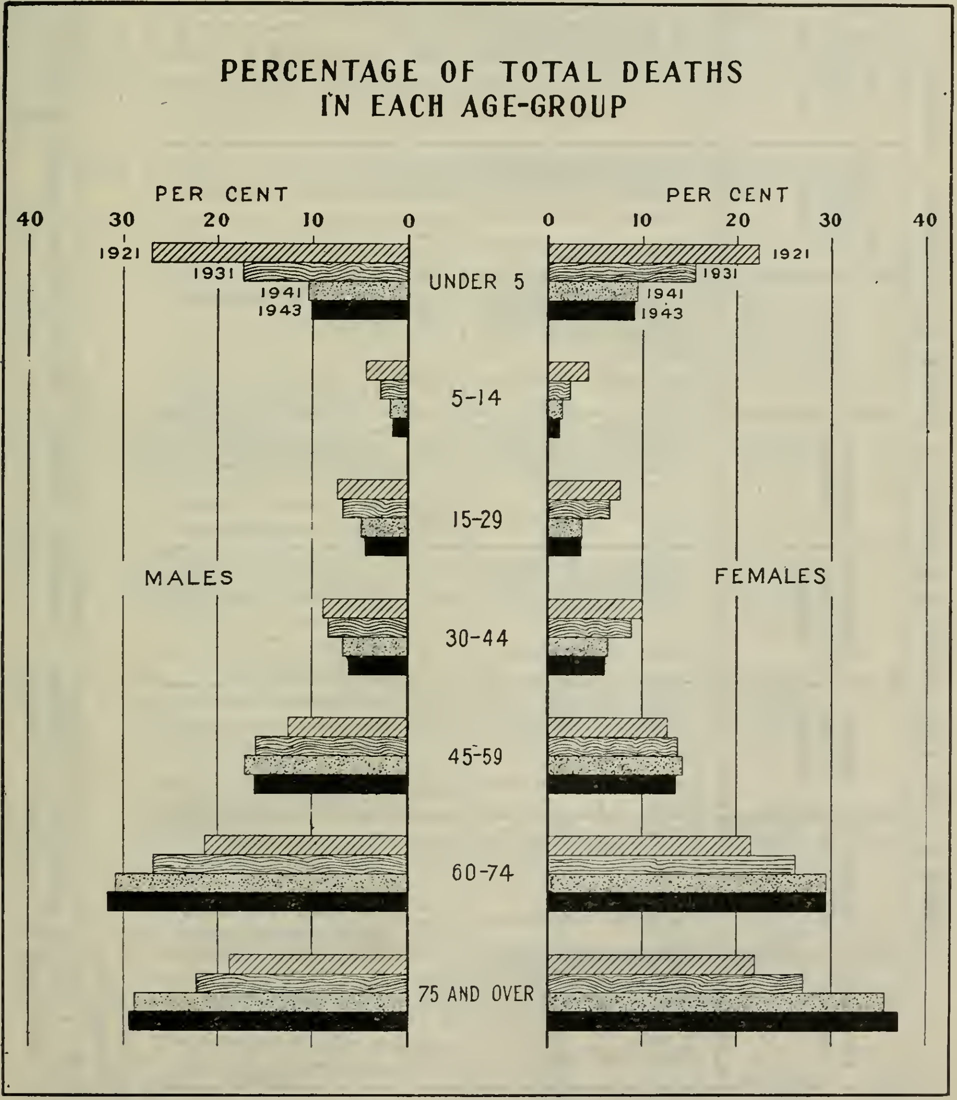


TABLE P—THE TEN LEADING CAUSES OF DEATH IN ONTARIO, 1934-1943.

Year	Diseases of the heart		Cancer (all forms)		Diseases of the arteries		Violent or accidental deaths		Pneumonia (all forms)		Nephritis		Intracranial Lesions of vascular origin		Diseases peculiar to the first year of life		Tuberculosis (all forms)		Diabetes mellitus	
	Rank	No. of deaths	Rank	No. of deaths	Rank	No. of deaths	Rank	No. of deaths	Rank	No. of deaths	Rank	No. of deaths	Rank	No. of deaths	Rank	No. of deaths	Rank	No. of deaths	Rank	No. of deaths
1934	1	7,066	2	4,034	3	3,793	4	2,535	5	2,145	6	1,700	9	1,229	7	1,660	8	1,337	12	522
1935	1	7,053	2	4,214	3	4,109	4	2,672	5	2,417	6	1,848	9	1,025	7	1,801	8	1,303	11	524
1936	1	7,053	3	4,441	2	4,621	4	3,294	5	2,520	6	1,892	9	839	7	1,637	8	1,327	11	566
1937	1	7,226	3	4,547	2	4,633	4	2,851	5	2,595	6	1,946	10	770	8	1,618	9	1,315	11	579
1938	1	7,354	3	4,472	2	4,745	4	2,754	5	2,495	6	1,900	9	790	7	1,625	8	1,237	11	584
1939	1	7,705	3	4,567	2	5,189	4	2,718	5	2,174	6	1,889	10	814	7	1,504	9	1,085	11	657
1940	1	8,546	3	4,847	2	5,769	4	2,926	5	1,977	6	1,958	9	901	7	1,529	8	1,011	10	691
1941	1	11,676	2	4,931	4	3,107	3	3,305	7	1,676	5	2,007	6	1,772	8	1,552	9	1,100	10	872
1942	1	12,069	2	5,005	3	3,106	4	3,069	7	1,798	5	1,957	6	1,832	8	1,437	9	1,093	10	914
1943	1	12,700	2	5,193	3	3,271	4	2,912	5	2,031	6	1,959	7	1,872	8	1,719	9	1,101	10	998
	p.c. (1)	Rate (2)	p.c. (1)	Rate (2)	p.c. (1)	Rate (2)	p.c. (1)	Rate (2)	p.c. (1)	Rate (2)	p.c. (1)	Rate (2)	p.c. (1)	Rate (2)	p.c. (1)	Rate (2)	p.c. (1)	Rate (2)	p.c. (1)	Rate (2)
1934	20.1	194.7	11.5	111.2	10.8	104.5	7.2	69.9	6.1	59.1	4.8	46.8	3.5	33.9	4.7	45.7	3.8	36.8	1.5	14.4
1935	19.4	192.0	11.6	114.7	11.3	111.9	7.4	72.7	6.7	65.8	5.1	50.3	2.8	27.9	5.0	49.0	3.6	35.5	1.4	14.3
1936	18.8	191.2	11.8	120.4	12.3	125.3	8.8	89.3	6.7	68.3	5.0	51.3	2.2	22.7	4.4	44.4	3.5	36.0	1.5	15.3
1937	18.8	194.7	11.8	122.5	12.0	124.8	7.4	76.8	6.7	69.9	5.1	52.4	2.0	20.7	4.2	43.6	3.4	35.4	1.5	15.6
1938	19.9	197.1	12.1	119.9	12.9	127.2	7.5	73.8	6.8	66.9	5.2	50.9	2.1	21.2	4.4	43.6	3.4	33.2	1.6	15.7
1939	20.5	205.4	12.2	121.7	13.8	138.3	7.2	72.4	5.8	57.9	5.0	50.3	2.2	21.7	4.0	40.1	2.9	28.9	1.8	17.5
1940	22.2	227.1	12.6	128.8	15.0	153.3	7.6	77.8	5.1	52.5	5.1	52.0	2.3	23.9	4.0	40.6	2.6	26.9	1.8	18.4
1941	29.8	308.3	12.6	130.2	7.9	82.0	8.4	87.3	4.3	44.2	5.1	53.0	4.5	46.8	4.0	41.0	2.8	29.0	2.2	23.0
1942	30.9	315.5	12.8	130.8	7.9	81.2	7.8	80.2	4.6	47.0	5.0	51.2	4.7	47.9	3.7	37.6	2.8	28.6	2.3	23.9
1943	30.4	324.2	12.6	132.6	8.0	83.5	7.1	74.3	4.9	51.9	4.8	50.0	4.6	47.8	4.2	43.9	2.7	28.1	2.4	25.5

(1) Per cent of total deaths.
(2) Rate per 100,000 population.

NOTE: It should be noted that the effects of certain changes in classification and rearrangement of titles provided in the Fifth Revision of the International List of Causes of Death are apparent in the following: Tuberculosis, Diseases of the heart, Diseases peculiar to the first year of life, Diseases of the arteries and intracranial lesions of vascular origin.

The Four Chief Causes of Death in each Age-Group

Table Q shows the four primary causes of death in each age-group for 1943. In brief, it will be seen that accidents, or other violent causes, is the main cause of death of persons from 1 to 39 years of age. From 10 to 29 years of age tuberculosis was the second chief cause of death. In 1942 it was second in the 5 to 9 group, but in 1943 pneumonia and bronchitis displaced it. Diseases of the heart becomes one of the four chief causes in the 10 to 19 year age-group and after 40 years of age becomes the chief cause of death in every age-group, causing approximately 70 per cent of the deaths in the older age-groups. Cancer does not appear as a main cause of death until the late 30's, increasing with age and particularly affecting persons in their 60's. In general, diseases of the heart and arteries, cancer and intracranial lesions of vascular origin are the primary causes of death of persons over 50 years of age.

TABLE Q—THE FOUR CHIEF CAUSES OF DEATH IN THE DIFFERENT AGE-GROUPS, ONTARIO, 1943

Int. List Number	Age-group and Cause of Death	Deaths in Age-groups by Cause of Death	Per Cent of Deaths in Age-groups due to Specified Causes	Deaths from Specified Causes at all Ages	Per Cent of Deaths at all Ages from Specified Causes
	Under 1 year, total	**3,390**	**70.5**		
159	Premature birth	1,052	31.0	1,052	100.0
157	Congenital malformations	582	17.2	680	85.6
106-109	Pneumonia and bronchitis	398	11.7	2,198	18.1
160	Injury at birth	359	10.6	359	100.0
	1-4 years, total	**605**	**57.0**		
163-198	Violent or accidental deaths	175	28.9	2,912	6.0
106-109	Pneumonia and bronchitis	89	14.7	2,198	4.0
157	Congenital malformations	48	7.9	680	7.1
33	Influenza	33	5.5	699	4.7
	5-9 years, total	**294**	**56.1**		
163-198	Violent or accidental deaths	108	36.7	2,912	3.7
106-109	Pneumonia and bronchitis	26	8.8	2,198	1.2
13- 22	Tuberculosis	16	5.4	1,101	1.5
121	Appendicitis	15	5.1	199	7.5
	10-19 years, total	**754**	**57.6**		
163-198	Violent or accidental deaths	272	36.1	2,912	9.3
13- 22	Tuberculosis	89	11.8	1,101	8.1
106-109	Pneumonia and bronchitis	39	5.2	2,198	1.8
90- 95	Diseases of the heart	34	4.5	12,700	0.3
	20-29 years, total	**1,171**	**64.0**		
163-198	Violent or accidental deaths	350	29.9	2,912	12.0
13- 22	Tuberculosis	206	17.6	1,101	18.7
90- 95	Diseases of the heart	109	9.3	12,700	0.9
140-150	Diseases of pregnancy	84	7.2	189	44.4
	30-39 years, total	**1,464**	**59.2**		
163-198	Violent or accidental deaths	250	17.1	2,912	8.6
90- 95	Diseases of the heart	224	15.3	12,700	1.8
13- 22	Tuberculosis	207	14.1	1,101	18.8
45- 55	Cancer	186	12.7	5,193	3.6
	40-49 years, total	**2,508**	**62.4**		
90- 95	Diseases of the heart	611	24.4	12,700	4.8
45- 55	Cancer	516	20.6	5,193	9.9
163-198	Violent or Accidental deaths	273	10.9	2,912	9.4
13- 22	Tuberculosis	165	6.6	1,101	15.0

TABLE Q—THE FOUR CHIEF CAUSES OF DEATH IN THE DIFFERENT AGE-GROUPS, ONTARIO, 1943—Continued

Int. List Number	Age-group and Cause of Death	Deaths in Age-groups by Cause of Death	Per Cent of Deaths in Age-groups due to Specified Causes	Deaths from Specified Causes at all Ages	Per Cent of Deaths at all Ages from Specified Causes
	50-59 years, total	**4,701**	**64.5**		
90- 95	Diseases of the heart	1,535	32.7	12,700	12.1
45- 55	Cancer	964	20.5	5,193	18.6
163-198	Violent or accidental deaths	290	6.2	2,912	10.0
83a-d	Intracranial lesions of vascular origin	245	5.2	1,872	13.1
	60-69 years, total	**7,770**	**68.2**		
90- 95	Diseases of the heart	2,919	37.6	12,700	23.0
45- 55	Cancer	1,407	18.1	5,193	27.1
83e,96,97, 99,-102	Diseases of the arteries (coronary excepted)	533	6.9	3,271	16.3
83a-d	Intracranial lesions of vascular origin	438	5.6	1,872	23.4
	70-79 years, total	**9,952**	**71.2**		
90- 95	Diseases of the heart	4,026	40.5	12,700	31.7
45- 55	Cancer	1,336	13.4	5,193	25.7
83e,96,97, 99, 102	Diseases of the arteries (coronary excepted)	1,122	11.3	3,271	34.3
83a-d	Intracranial lesions of vacsular origin	601	6.0	1,872	32.1
	80-89 years, total	**7,223**	**69.6**		
90- 95	Diseases of the heart	2,803	38.8	12,700	22.1
83e,96,97, 99, 102	Diseases of the arteries (coronary excepted)	1,147	15.9	3,271	35.1
45- 55	Cancer	635	8.8	5,193	12.2
106-109	Pneumonia and bronchitis	443	6.1	2,198	20.2

Mortality from Notifiable Diseases

A summary of deaths and death rates from notifiable diseases is shown in Tables R (1) and R (2) for the last 10-year period. The 1943 figures were consistently lower than those for the previous year for all diseases except chickenpox, influenza and measles. In general, from 1934 to 1943 deaths from diphtheria, erysipelas, scarlet fever and typhoid fever have been on a general downward trend. Deaths from influenza have shown a decided decline except for minor epidemics in 1937, 1939. Deaths from poliomyelitis have shown the same trend except for the year 1937, as well as those from whooping cough except for the year 1941. Deaths from tuberculosis are discussed in detail in the section to follow.

TABLE R (1)—DEATHS FROM NOTIFIABLE DISEASES, ONTARIO, 1934-1943.

Cause of Death	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943
	Number									
Actinomycosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
Anthrax	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Botulism	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chickenpox	11	6	6	5	3	4	7	2	5	8
Cholera (Asiatic)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Conjunctivitis (ophthalmia neonatorum)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diphtheria	23	33	31	30	11	13	14	14	14	7
Dysentery	57	29	34	38	36	27	21	37	34	19
Encephalitis (infectious)	16	24	15	15	14	15	17	25	22	16
Erysipelas	74	74	81	47	34	25	28	15	6	6
Glanders	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Influenza (epidemic)	580	958	722	1,659	618	1,190	611	465	273	699
Jaundice (infectious)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Leprosy	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Malaria	....	....	1	2	3	1	1	....	1	....
Measles	5	89	84	30	31	44	31	43	9	32
Meningitis (meningococcal)	13	24	20	17	16	18	30	60	34	31
Paratyphoid fever	2	....	3	4	4	3	1	5	4	4
Plague	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Poliomyelitis	39	14	23	119	25	23	14	10	12	8
Psittacosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Puerperal septicaemia	69	49	85	65	50	50	35	52	41	44
Rabies	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Rocky Mountain spotted fever	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Rubella (German measles)	1	1	3	....	....	....	....	2	....	1
Scarlet fever	58	57	79	50	49	53	31	38	31	24
Septic Sore Throat (epidemic)	....	....	....	....	....	....	....	81	28	23
Smallpox	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tick paralysis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Trachoma	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Trichinosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
Tuberculosis	1,337	1,303	1,327	1,315	1,237	1,085	1,011	1,100	1,093	1,101
(a) Pulmonary	1,144	1,097	1,109	1,149	1,070	936	846	968	955	966
(b) Non-pulmonary	193	206	218	166	167	149	165	132	138	135
Tularaemia	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Typhoid fever	47	39	40	35	35	16	26	18	10	14
Typhus fever	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Undulant fever	3	5	2	6	2	2	3	2	3	1
Vincent's angina	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
Whooping cough	178	144	112	104	88	75	69	100	62	71
Yellow fever	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

NOTE.—Previous to 1941 deaths from Septic Sore Throat were not tabulated separately.

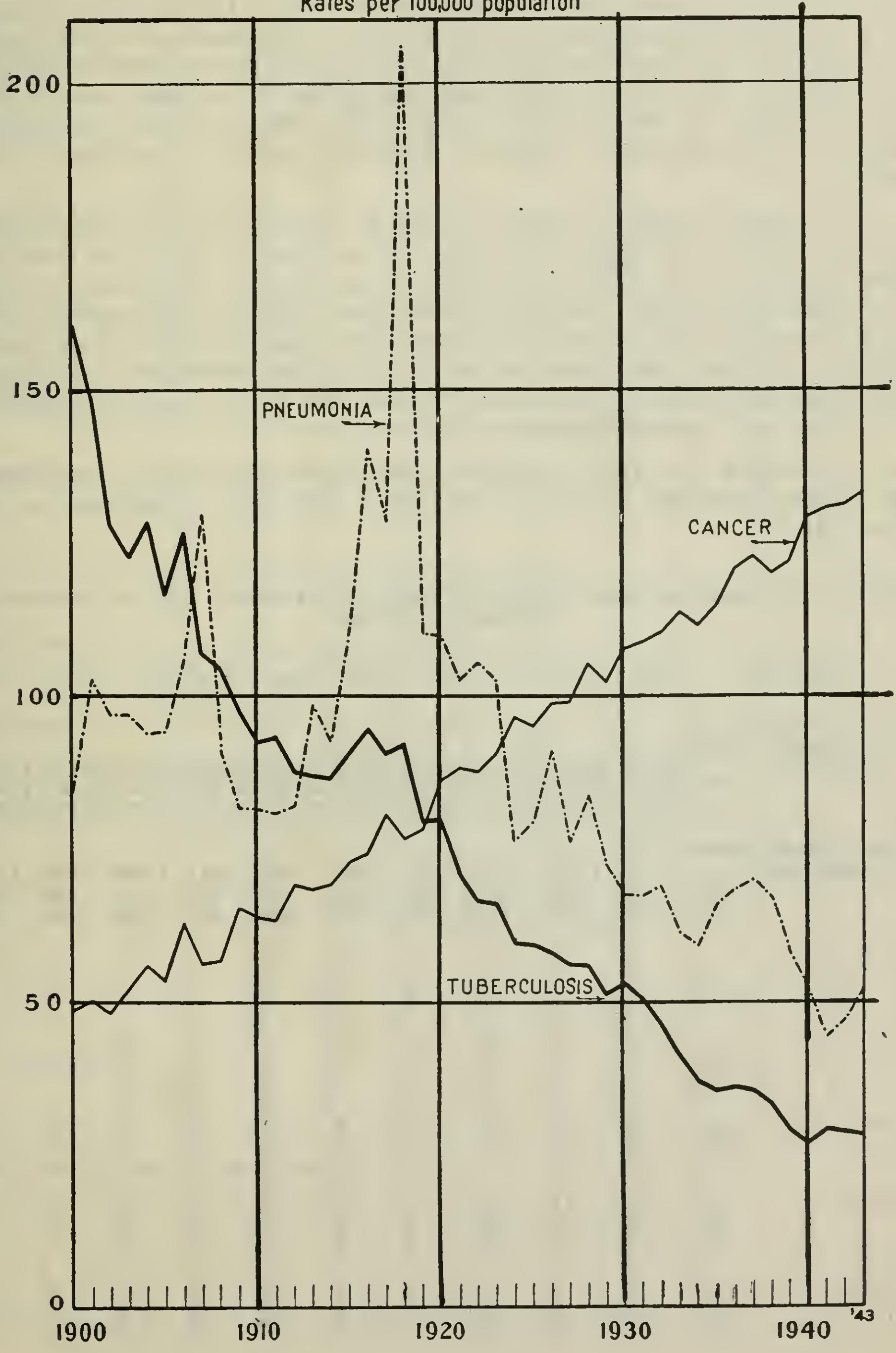
TABLE R (2)—DEATH RATES PER 100,000 POPULATION, NOTIFIABLE DISEASES, ONTARIO, 1934-1943

Causes of Death	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943
	Rate per 100,000 population									
Actinomycosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0.1
Anthrax	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Botulism	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chickenpox	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
Cholera (Asiatic)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Conjunctivitis (ophthalmia neonatorum)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diphtheria	0.6	0.9	0.8	0.8	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2
Dysentery	1.6	0.8	0.9	1.0	1.0	0.7	0.6	1.0	0.9	0.5
Encephalitis (infectious)	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4
Erysipelas	2.0	2.0	2.2	1.3	0.9	0.7	0.7	0.4	0.2	0.2
Glanders	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Influenza (epidemic)	16.0	26.1	19.6	44.7	16.6	31.7	16.2	12.3	7.1	17.8
Jaundice (infectious)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Leprosy	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Malaria	....	....	0.03	0.1	0.1	0.03	0.03	....	0.03	....
Measles	0.1	2.4	2.3	0.8	0.8	1.2	0.8	1.1	0.2	0.8
Meningitis (meningococcal)	0.4	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	1.6	0.9	0.8
Paratyphoid fever	0.1	....	0.1	0.1	0.1	0.1	0.03	0.1	0.1	0.1
Plague	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Poliomyelitis	1.1	0.4	0.6	3.2	0.7	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2
Psittacosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Puerperal septicaemia	1.9	1.3	2.3	1.8	1.3	1.3	0.9	1.4	1.1	1.1
Rabies	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Rocky Mountain spotted fever	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Rubella (German measles)	0.03	0.03	0.1	....	....	....	....	0.1	....	0.03
Scarlet fever	1.6	1.6	2.1	1.3	1.3	1.4	0.8	1.0	0.8	0.6
Septic Sore Throat (epidemic)	....	....	....	....	....	....	....	2.1	0.7	0.6
Smallpox	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tick paralysis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Trachoma	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Trichinosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0.1
Tuberculosis	36.8	35.5	36.0	35.4	33.2	28.9	26.9	29.0	28.6	28.1
(a) Pulmonary	31.5	29.9	30.1	31.0	28.7	24.9	22.5	25.6	25.0	24.7
(b) Non-pulmonary	5.3	5.6	5.9	4.5	4.5	4.0	4.4	3.5	3.6	3.4
Tularaemia	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Typhoid fever	1.3	1.1	1.1	0.9	0.9	0.4	0.7	0.5	0.3	0.4
Typhus fever	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Undulant fever	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.03
Vincent's angina	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0.1
Whooping cough	4.9	3.9	3.0	2.8	2.4	2.0	1.8	2.6	1.6	1.8
Yellow fever	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

Mortality from Tuberculosis

Chart 5

DEATHS FROM
TUBERCULOSIS, CANCER AND PNEUMONIA
ONTARIO, 1900-43
Rates per 100,000 population



Mortality from Tuberculosis

Table S(1) shows the deaths from all forms of tuberculosis in the province from 1934 to 1943. Table S(2) shows the death rates per 100,000 population classified by the age of the decedents for 1931. 1941, 1942 and 1943. There have been two main trends in the total numbers of those dying from tuberculosis; namely, a gradual decline from 1,337 deaths in 1934 to 1,085 in 1939, followed by a levelling off during the past four years, with an average of 1,076 deaths per year. On the other hand, the death rate shows a steady decline from 36.8 per 100,000 in 1934 to 27.0 in 1940, followed by slightly increased rates of 29.0 in 1941 and 28.1 in 1942 and 1943. Chart 5 illustrates the decided reduction in mortality from tuberculosis which has taken place since the beginning of the century.

The largest number of deaths occurred in 1943 in the age-groups 20 to 29 and 30 to 39 years, followed by the 50 to 59 year group. Since 1934 there has been a decline in the number of deaths in the younger age-groups, whereas, in the older age-groups there has not been much change in this period. The rates, however, in all instances, have been either more than halved or greatly reduced. Although the number of deaths of children under four years of age has always been relatively small, since 1931 there has been a remarkable reduction in the death rate among this group of the population.

Table 48, in Part II of this report, gives details of deaths and death rates for counties according to place of occurrence and place of residence for the year 1943.

TABLE S (1)—DEATHS FROM TUBERCULOSIS (ALL FORMS), BY AGE AND SEX, ONTARIO, 1934-1943

Age-group	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943
Total Deaths from all causes*........	**35,119**	**36,317**	**37,571**	**38,475**	**36,890**	**37,530**	**38,503**	**39,226**	**39,119**	**41,063**
M.	**18,731**	**19,281**	**19,916**	**20,690**	**19,814**	**20,310**	**20,923**	**21,549**	**21,349**	**22,159**
F.	**16,388**	**17,036**	**17,655**	**17,785**	**17,076**	**17,220**	**17,580**	**17,677**	**17,770**	**18,904**
Total Deaths from Tuberculosis*.....	**1,337**	**1,303**	**1,327**	**1,315**	**1,237**	**1,085**	**1,011**	**1,100**	**1,093**	**1,101**
M.	**720**	**708**	**749**	**741**	**678**	**625**	**570**	**642**	**627**	**631**
F.	**617**	**595**	**578**	**574**	**559**	**460**	**441**	**458**	**466**	**470**
Under 1 year........	14	15	12	19	17	12	9	16	9	14
M.	6	11	11	10	10	7	3	9	6	5
F.	8	4	1	9	7	5	6	7	3	9
1 year...............	13	17	24	12	16	7	13	13	7	11
M.	6	10	17	6	7	3	8	3	2	5
F.	7	7	7	6	9	4	5	10	5	6
2 years..............	8	12	14	17	8	6	4	6	12	11
M.	5	2	7	7	4	4	2	5	4	5
F.	3	10	7	10	4	2	2	1	8	6
3 years..............	14	13	11	6	10	5	5	3	3	3
M.	7	8	10	3	3	1	2	2	1	..
F.	7	5	1	3	7	4	3	1	2	3
4 years........	5	5	5	4	8	8	6	10	4	2
M.	4	3	3	1	4	3	3	4	3	1
F.	1	2	2	3	4	5	3	6	1	1

TABLE S (1)—DEATHS FROM TUBERCULOSIS (ALL FORMS), BY AGE AND SEX, ONTARIO, 1934-1943—Continued

Age-group	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943
5-9 years	29	35	37	27	24	20	20	15	23	16
M.	14	16	24	13	9	11	15	8	12	7
F.	15	19	13	14	15	9	5	7	11	9
10-14 years	23	36	28	28	29	23	21	41	18	21
M.	10	20	13	11	11	8	4	11	7	7
F.	13	16	15	17	18	15	17	30	11	14
15-19 years	93	88	93	72	76	64	64	64	66	68
M.	27	35	37	29	28	24	33	30	26	23
F.	66	53	56	43	48	40	31	34	40	45
20-24 years	147	133	146	162	122	93	87	87	106	113
M.	62	46	60	61	50	43	36	32	47	49
F.	85	87	86	101	72	50	51	55	59	64
25-29 years	160	131	139	137	124	118	98	102	109	93
M.	79	53	57	56	54	52	34	42	46	41
F.	81	78	82	81	70	66	64	60	63	52
30-34 years	141	123	120	111	123	105	88	88	112	100
M.	67	61	60	62	67	50	42	43	64	59
F.	74	62	60	49	56	55	46	45	48	41
35-39 years	119	107	121	119	102	90	87	84	84	107
M.	78	60	76	71	69	53	52	51	47	62
F.	41	47	45	48	33	37	35	33	37	45
40-44 years	100	128	99	98	92	84	84	100	90	82
M.	64	85	64	64	54	57	55	66	57	51
F.	36	43	35	34	38	27	29	34	33	31
45-49 years	102	77	103	103	107	60	71	90	66	83
M.	63	50	64	79	69	39	51	62	43	53
F.	39	27	39	24	38	21	20	28	23	30
50-59 years	149	186	168	177	160	173	152	158	167	183
M.	101	126	123	136	108	133	109	121	134	130
F.	48	60	45	41	52	40	43	37	33	53
60-69 years	135	114	129	132	131	131	127	139	123	128
M.	85	75	80	87	82	87	80	103	79	94
F.	50	39	49	45	49	44	47	36	44	34
70-79 years	73	70	65	74	75	72	61	69	79	51
M.	39	40	38	39	42	42	35	41	40	33
F.	34	30	27	35	33	30	26	28	39	18
80 years and over	11	12	13	16	11	13	14	15	14	14
M.	2	6	5	5	5	7	6	9	8	6
F.	9	6	8	11	6	6	8	6	6	8

---

*Totals include deaths where age was not stated.

TABLE S (2)—DEATH RATES PER 100,000 POPULATION FROM TUBERCULOSIS, BY AGE, ONTARIO, 1931, 1941, 1942 AND 1943

Age-group	1931	1941	1942	1943
Total—All Causes	**1040.4**	**1035.6**	**1007.2**	**1048.3**
Total—Tuberculosis	**50.4**	**29.0**	**28.1**	**28.1**
Under 1 year	42.8	26.9	12.5	17.9
1 year	56.0	23.3	12.5	15.2
2 years	17.5	9.4	21.6	18.3
3 years	25.0	5.0	4.7	5.3
4 years	7.9	17.0	6.6	3.1
5-9 years	9.9	5.0	7.6	5.4
10-14 years	14.5	12.6	5.5	6.5
15-19 years	41.4	18.9	19.1	20.4
20-24 years	79.3	26.9	31.4	32.8
25-29 years	85.8	32.3	33.5	28.9
30-34 years	74.2	30.7	37.6	33.1
35-39 years	60.8	31.3	30.5	38.6
40-44 years	52.9	39.9	35.4	31.8
45-49 years	51.9	38.7	27.8	34.7
50-59 years	56.6	39.9	41.0	44.3
60-69 years	64.5	52.3	44.9	45.6
70-79 years	67.2	48.9	54.5	34.7
80 years and over	50.3	34.2	31.8	30.4

Mortality from Cancer

Chart 5 illustrates the steady upward trend in the mortality rate from cancer since the beginning of the century. The increase in the total number of deaths since 1934 is shown in Table T (1) and is apparent in most of the age-groups particularly among older persons. In addition the general cancer death rate has increased over the past decade, standing at 132.6 deaths per 100,000 population in 1943, as compared with 130.2 in 1941 and 113.8 in 1934. Table T (2) shows the rates from 1934 to 1943 by sex and indicates that the female rate is higher than the male rate, but the death rate for males has increased more rapidly than that for females.

TABLE T (1)—DEATHS FROM CANCER, BY AGE AND SEX, ONTARIO, 1934-1943

Age-group	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943
Deaths from all causes*	**35,119**	**36,317**	**37,571**	**38,475**	**36,890**	**37,530**	**38,503**	**39,226**	**39,119**	**41,063**
M.	**18,731**	**19,281**	**19,916**	**20,690**	**19,814**	**20,310**	**20,923**	**21,549**	**21,349**	**22,159**
F.	**16,388**	**17,036**	**17,655**	**17,785**	**17,076**	**17,220**	**17,580**	**17,677**	**17,770**	**18,904**
Deaths from Cancer*	**4,034**	**4,214**	**4,441**	**4,547**	**4,472**	**4,567**	**4,847**	**4,931**	**5,005**	**5,193**
M.	**1,885**	**1,952**	**2,050**	**2,173**	**2,083**	**2,171**	**2,303**	**2,367**	**2,384**	**2,526**
F.	**2,149**	**2,262**	**2,391**	**2,374**	**2,389**	**2,396**	**2,544**	**2,564**	**2,621**	**2,667**

TABLE T (1)—DEATHS FROM CANCER, BY AGE AND SEX, ONTARIO, 1934-1943—Continued

Age-group	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943
Under 5 years........	14	9	16	17	11	13	11	16	16	22
M.	9	4	10	11	5	12	6	10	7	9
F.	5	5	6	6	6	1	5	6	9	13
5-14 years...........	12	19	10	16	22	19	12	14	16	18
M.	6	9	7	9	10	13	4	11	8	8
F.	6	10	3	7	12	6	8	3	8	10
15-24 years..........	27	29	28	30	32	26	33	34	32	33
M.	16	18	10	16	16	14	27	18	20	17
F.	11	11	18	14	16	12	6	16	12	16
25-34 years..........	85	97	69	90	91	76	80	76	63	87
M.	35	30	28	32	34	26	28	32	22	36
F.	50	67	41	58	57	50	52	44	41	51
35-44 years..........	246	253	276	271	282	241	292	302	284	335
M.	74	80	86	105	88	76	93	112	90	114
F.	172	173	190	166	194	165	199	190	194	221
45-49 years..........	225	266	256	270	273	258	283	282	299	306
M.	82	103	83	108	99	101	105	103	101	120
F.	143	163	173	162	174	157	178	179	198	186
50-54 years..........	376	374	384	404	369	400	447	402	400	405
M.	142	145	162	167	154	173	176	167	175	181
F.	234	229	222	237	215	227	271	235	225	224
55-59 years..........	417	458	464	477	476	493	564	543	573	559
M.	188	201	202	219	186	227	276	242	257	273
F.	229	257	262	258	290	266	288	301	316	286
60-64 years..........	534	537	540	574	528	588	586	613	658	670
M.	254	269	238	300	262	280	296	311	341	321
F.	280	268	302	274	266	308	290	302	317	349
65-69 years..........	559	588	646	624	653	623	672	699	747	737
M.	296	294	326	319	333	308	342	340	402	379
F.	263	294	320	305	320	315	330	359	345	358
70-74 years..........	647	616	644	669	651	677	696	688	664	708
M.	326	293	338	332	329	357	357	379	344	392
F.	321	323	306	337	322	320	339	309	320	316
75-79 years..........	481	517	595	604	584	601	602	631	586	628
M.	255	275	295	297	315	303	299	312	289	350
F.	226	242	300	307	269	298	303	319	297	278
80-84 years..........	270	310	344	333	328	356	374	420	419	437
M.	140	175	182	183	168	186	204	223	204	217
F.	130	135	162	150	160	170	170	197	215	220
85-89 years..........	103	119	131	132	146	150	149	176	201	198
M.	44	48	63	61	74	74	71	92	102	88
F.	59	71	68	71	72	76	78	84	99	110
90-94 years..........	33	19	34	33	17	37	33	33	36	41
M.	15	7	18	13	6	15	13	14	18	15
F.	18	12	16	20	11	22	20	19	18	26
95 and over..........	5	3	4	2	9	6	11	2	10	8
M	3	1	2	......	4	3	4	1	3	6
F	2	2	2	2	5	3	7	1	7	2

*Total includes deaths where age was not stated, as follows: 1933, 1 female; 1937, 1 male; 1939, 3 males; 1940, 2 males and 1942, 1 male and 1943 1 female.

TABLE T (2)—DEATH RATES PER 100,000 POPULATION FROM CANCER, BY SEX, ONTARIO, 1934-43

Year	Total	Male	Female
1934	113.8	104.5	123.5
1935	117.9	107.3	128.9
1936	123.2	111.7	135.0
1937	125.0	117.5	132.8
1938	121.8	111.6	132.4
1939	123.2	115.2	131.4
1940	129.4	121.0	138.0
1941	130.2	123.2	137.4
1942	128.9	121.3	136.7
1943	132.6	127.4	137.9

The number of deaths from cancer classified by sites affected is given in Table U for the period 1934 to 1943. Cancer of the digestive organs and peritoneum accounts for almost half of the deaths from this disease, with an increase of 15.8 per cent in the number of deaths occurring in this group since 1934. The number of deaths from cancer of the male and female genital and urinary organs has increased over 25 per cent since 1934, cancer of the breast 38 per cent, while cancer of the respiratory organs has more than doubled during the same period.

TABLE U—DEATHS, AND DEATH RATES PER 100,000 POPULATION, FROM CANCER, CLASSIFIED BY SITES AFFECTED, 1934-1943

Site (Int. List Nos. 45-55) (5th Revision)	DEATHS									
	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943
Total Deaths	**4,034**	**4,214**	**4,441**	**4,547**	**4,472**	**4,567**	**4,847**	**4,931**	**5,005**	**5,193**
M.	**1,885**	**1,952**	**2,050**	**2,173**	**2,083**	**2,171**	**2,303**	**2,367**	**2,384**	**2,526**
F.	**2,149**	**2,262**	**2,391**	**2,374**	**2,389**	**2,396**	**2,544**	**2,564**	**2,621**	**2,667**
Buccal cavity and pharynx	172	167	131	166	157	154	175	166	164	192
M.	146	132	109	131	126	132	152	139	121	158
F.	26	35	22	35	31	22	23	27	43	34
Digestive organs and peritoneum	2,092	2,123	2,250	2,314	2,227	2,263	2,388	2,430	2,446	2,522
M.	1,121	1,119	1,181	1,247	1,200	1,217	1,280	1,304	1,326	1,358
F.	971	1,004	1,069	1,067	1,027	1,046	1,108	1,126	1,120	1,164
Respiratory system	114	156	170	204	190	209	263	276	302	335
M.	72	112	107	147	128	156	198	211	230	241
F.	42	44	63	57	62	53	65	65	72	94
Uterus	374	353	343	356	381	341	367	362	374	360
Other female genital organs	116	118	128	132	135	130	146	174	147	163

TABLE U—DEATHS, AND DEATH RATES PER 100,000 POPULATION, FROM CANCER, CLASSIFIED BY SITES AFFECTED, 1934-1943—Continued

Site (Int. List Nos. 45-55) (5th Revision)	DEATHS									
	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943
Male genital organs..								276	269	301
Urinary organs......	320	369	408	415	399	424	420	247	273	311
M.								170	172	207
F.	61	87	72	70	62	89	91	77	101	104
Breast..............	401	424	525	464	496	532	533	542	564	560
M.	5	6	8	5	2	6	15	6	8	4
F.	396	418	517	459	494	526	518	536	556	556
Skin................	84	87	99	89	83	94	85	93	86	90
M.	56	51	66	52	46	57	46	62	60	67
F.	28	36	33	37	37	37	39	31	26	23
Brain and other parts of central nervous system............	81	88	77	91	105	89	99	81	90	81
M.	49	43	46	54	56	48	53	49	55	48
F.	32	45	31	37	49	41	46	32	35	33
Other and unspecified organs............	219	242	238	246	237	242	280	284	290	278
M.	116	120	125	122	126	131	139	150	143	142
F.	103	122	113	124	111	111	141	134	147	136
	DEATH RATE PER 100,000 POPULATION									
Total Deaths.......	**113.8**	**117.9**	**123.2**	**125.0**	**121.8**	**123.2**	**129.4**	**130.2**	**128.9**	**132.6**
Buccal cavity and pharynx...........	4.7	4.5	3.6	4.5	4.2	4.1	4.7	4.4	4.3	4.9
Digestive organs and peritoneum........	57.6	57.8	61.0	62.4	59.7	60.3	63.5	64.2	64.0	64.4
Respiratory system...	3.1	4.2	4.6	5.5	5.1	5.6	7.0	7.3	7.9	8.6
Uterus.............								9.6	9.8	9.2
Other female genital organs...........	24.0	25.2	25.8	26.2	26.2	26.2	27.2	4.6	3.8	4.2
Male genital organs..								7.3	7.0	7.7
Urinary organs......								6.5	7.1	7.9
Breast..............	11.0	11.5	14.2	12.5	13.3	14.2	14.2	14.3	14.7	14.3
Skin................	2.3	2.4	2.7	2.4	2.2	2.5	2.3	2.5	2.2	2.3
Brain and other parts of central nervous system............	2.2	2.4	2.1	2.5	2.8	2.4	2.6	2.1	2.4	2.1
Other and unspecified organs............	6.0	6.6	6.5	6.6	6.4	6.4	7.4	7.5	7.6	7.1

NOTE: Cancer of male genital organs and of urinary organs was not tabulated separately for the years 1934 to 1940.

Mortality from Pneumonia

In Chart 5 it is readily seen that the death toll from one disease, namely tuberculosis, has been very rapidly reduced over the past 40 years. On the other hand, the death toll from cancer has shown almost a steady incline. Also included in the chart is a curve portraying the trend in the death rate from pneumonia, a disease which may be affected by epidemics as illustrated by the peaks of 1907, 1916 and 1918. During the twenty years from 1924 to 1943 the death toll from this disease showed a general downward trend indicating the effect of the public health programme. The decrease was more noticeable after the introduction of the sulpha drugs for the treatment of respiratory diseases. The rate was 76.2 per 100,000 in 1924; 44.2 in 1941 and 51.9 in 1943.

Special Classes of Accidental Deaths

Table V shows that of 2,266 accidental deaths in 1943, cross-classified according to nature of injury, 908 were attributable to crushing, 760 to falls, 306 to drowning, 135 to burns and 157 to poisonous gas, suffocation, electrocution, etc. Of those injured by crushing, 471 deaths were attributable to automobile accidents (excluding trains or street-cars), 71 to railway accidents (excluding motor vehicles) and 129 to air transport accidents.

TABLE V—SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS CLASSIFIED ACCORDING TO NATURE OF INJURY, ONTARIO, 1943

(These accidental deaths are classified according to circumstances involving the accident under rubrics 169 to 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 and 193.)

Int. List No.	CAUSES OF DEATH	M.	F.
	Accidental absorption of poisonous gas	**27**	**27**
178	Accidental absorption of poisonous gas	18	21
180	Conflagration	9	6
	Accidental burns	**92**	**43**
169	Railway accidents (excluding motor vehicles)	2	...
170c	Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	3	...
172	Water transport accidents	4	...
173	Air transport accidents	9	...
175a	Accidents involving agricultural machinery and vehicles	1	...
180	Conflagration	28	12
181	Accidental burns (conflagration excepted)	45	31
	Accidental mechanical suffocation	**36**	**26**
170c	Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	...	1
174	Accidents in mines and quarries	1	...
175e	Other forestry accidents	1	...
176	Other accidents involving machinery	...	1
182	Accidental mechanical suffocation	34	24
	Accidental drowning	**270**	**36**
170c	Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	5	...
172	Water transport accidents	52	7
173	Air transport accidents	3	2
175e	Other forestry accidents	3	...
183	Accidental drowning	207	27

TABLE V—SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS CLASSIFIED ACCORDING TO NATURE OF INJURY, ONTARIO, 1943—Continued

(These accidental deaths are classified according to circumstances involving the accident under rubrics 169 to 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 and 193.)

Int. List No.	CAUSES OF DEATH	M.	F.
	Accidental injury by cutting or piercing instruments	**15**	**1**
170c	Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	2	...
175a	Accidents involving agricultural machinery and vehicles	1	...
175e	Other forestry accidents	1	...
176	Other accidents involving machinery	...	1
185	Accidental injury by cutting or piercing instruments	11	...
	Accidental injury by fall	**322**	**438**
169	Railway accidents (excluding motor vehicles)	4	...
170c	Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	9	5
170d	Motorcycle accidents (excluding automobiles)	1	...
171b	Other road transport accidents (excluding street-cars, trains and motor vehicles)	7	1
172	Water transport accidents	1	...
173	Air transport accidents	1	...
174	Accidents in mines and quarries	2	...
175a	Accidents involving agricultural machinery and vehicles	6	...
175b	Injury by animals, in agriculture	2	...
175c	Other agricultural accidents	6	...
176	Other accidents involving machinery	1	...
186a	Accidental injury by fall	282	432
	Accidental injury by crushing	**752**	**156**
169	Railway accidents (excluding motor vehicles)	64	7
170a	Collisions with trains	26	12
170b	Collisions with street-cars	7	4
170c	Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	356	115
170d	Motorcycle accidents (excluding automobiles)	7	1
171a	Street-car accidents (excluding trains and motor vehicles)	16	10
171b	Other road transport accidents (excluding street-cars, trains and motor vehicles	8	1
172	Water transport accidents	1	...
173	Air transport accidents	129	...
174	Accidents in mines and quarries	27	...
175a	Accidents involving agricultural machinery and vehicles	19	...
175b	Injury by animals, in agriculture	21	...
175c	Other agricultural accidents	7	...
175d	Accidents involving forestry machinery and vehicles	6	...
175e	Other forestry accidents	10	...
176	Other accidents involving machinery	24	1
186b	Accidental injury by crushing	24	5
	Accidents due to electric currents	**23**	**2**
175c	Other agricultural accidents	1	...
193	Accidents due to electric currents	22	2

Marriages

From Table W it will be noted that there have been significant fluctuations in the number of marriages in the province since 1922, each of which have reflected general economic trends. For example, there was a general increase in marriages and in the marriage rate leading up to 1929, a prosperity period, followed by a decline coincident with the depression period which continued till approximately

1933. This was followed by a return to a more stable economic condition which is reflected by an increase in both the total number of marriages and the marriage rates. The effect of the war is clearly apparent in the relatively high rates of 11.0, 11.4 and 11.7 per 1,000 population during the three years, 1940, 1941 and 1942. In 1943 the rate is 9.2, slightly lower than in 1939.

TABLE W—MARRIAGES AND MARRIAGE RATES PER 1,000 POPULATION, ONTARIO, 1922-1943

Year	Number	Rate per 1,000 Population	Year	Number	Rate per 1,000 Population
1922	23,360	7.8	1933	22,587	6.4
1923	24,842	8.2	1934	25,874	7.3
1924	24,038	7.9	1935	26,843	7.5
1925	23,074	7.4	1936	27,734	7.7
1926	23,632	7.5	1937	29,893	8.2
1927	24,677	7.7	1938	30,080	8.2
1928	25,728	7.8	1939	34,657	9.3
1929	27,605	8.3	1940	41,229	11.0
1930	25,605	7.6	1941	43,270	11.4
1931	23,771	6.9	1942	45,466	11.7
1932	22,224	6.4	1943	36,109	9.2

Divorces

In Ontario, divorced persons form a very small proportion of the population as compared with some of the other countries of the world. The following summary indicates the number and percentages of such persons in the population of the province as enumerated in the past three censuses.

	1921*	1931	1941
Divorced persons—Male	1,135	1,071	2,291
Female	1,369	1,015	2,865
Per cent of population—Male	0.08	0.06	0.12
Female	0.09	0.06	0.15

*Including legal separations.

An historical summary of the number of marriages dissolved in Ontario since 1919 is presented in Table X. Previous to 1920 very few divorces were granted in the province. There was no appreciable increase in the number till the late 1920's, but since the transfer in 1930 of jurisdiction from the Dominion Parliament to provincial courts there has been a steady annual increase (except in 1937) in the number of divorces. Previous to 1930 a record number of 213 (1928) divorces were granted. From an annual average of somewhat over 300 in the early 1930's the number has increased rapidly to 949 in 1941, 1,185 in 1942 and 1,243 in 1943, representing an increase in the rate per 100,000 population of from 9 or 10 to 32 in 1943.

In the early 1920's the majority of the successful applicants were husbands, but since that period dissolutions granted on the application of wives have been in the great majority. Since 1935 for every 1,000 divorces granted to wives, an average of 550 have been granted to husbands as applicants, the ratio in 1943 being 631 per 1,000 divorces granted to wives.

TABLE X—DISSOLUTIONS OF MARRIAGE (DIVORCES) AND RATE PER 100,000 POPULATION, 1919-1943, AND RATIO OF DISSOLUTIONS TO MALES AND FEMALES, 1935-1943

Year	Dissolutions of Marriage	Rate per 100,000 Population	Year	Dissolutions of Marriage	Rate per 100,000 Population	Year	Dissolutions of Marriage	Rate per 100,000 Population	Dissolutions Granted to—		Ratio of Dissolutions to Males per 1,000 Dissolutions to Females
									Husbands	Wives	
1919	46	1.6	1927	181	5.6	1935	491	13.7	180	311	579
1920	89	3.1	1928	213	6.5	1936	519	14.4	174	340	512
1921	96	3.3	1929	207	6.2	1937	607	16.7	209	398	525
1922	91	3.1	1930	204	6.0	1938	824	22.4	294	530	555
1923	102	3.4	1931	91*	2.7	1939	747	20.1	258	489	528
1924	113	3.7	1932	343*	9.9	1940	916	24.4	330	586	563
1925	119	3.8	1933	307	8.7	1941	949	25.1	339	610	556
1926	111	3.5	1934	365	10.3	1942	1185	30.5	433	752	576
						1943	1243	31.7	481	762	631

*Represents effect of transfer of jurisdiction from Dominion Parliament to provincial Supreme Court and consequent time-lag between granting of decree nisi and decree absolute.

The following summary shows the remarriages, during the past seven years, of divorced persons classified according to the marital status of both contracting parties.

Years	Marriages Between—					Total Divorced Persons Remarrying
	Divorced Women and		Divorced Men and			
	Bachelors	Widowers	Spinsters	Widows	Divorced Women	
1937	46	28	104	13	10	211
1938	31	15	75	4	11	147
1939	64	22	97	8	15	221
1940	18	13	34	4	10	89
1941	20	20	47	16	11	125
1942	37	26	53	8	9	142
1943	58	18	81	12	19	207

TABLE Y—MATERNAL MORTALITY IN CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 POPULATION AND OVER, ONTARIO, 1943.

(As of Census Year 1941)

Cities, Towns and Villages (5,000 population and over)	Total.		Institutional		Non-institutional	
	Live births	Deaths from puerperal causes	Live births	Deaths from puerperal causes	Live births	Deaths from puerperal causes
Barrie	486	3	454	3	32	...
Belleville	1,011	5	978	5	33	...
Brampton	328	....	326	...	2	...
Brantford	978	4	900	4	78	...
Brockville	495	2	486	2	9	...
Chatham	1,209	7	1,155	6	54	1
Cobourg	203	...	174	...	29	...
Collingwood	297	...	257	...	40	...
Cornwall	823	4	715	4	108	...
Dundas	12	...	...	...	12	...
Eastview	100	...	...	...	100	...
Forest Hill	6	...	...	...	6	...
Fort Erie	273	1	271	1	2	...
Fort Francis	203	1	180	1	23	...
Fort William	751	2	721	2	30	...
Galt	438	2	404	2	34	...
Guelph	371	...	344	...	27	...
Hamilton	4,726	11	4,551	11	175	...
Hawkesbury	333	...	170	...	163	...
Ingersoll	211	...	193	...	18	...
Kenora	253	...	250	...	3	...
Kingston	1,502	1	1,452	1	50	...
Kitchener	1,282	3	1,233	3	49	...
Leamington	265	...	170	...	95	...
Leaside	6	...	...	...	6	...
Lindsay	390	2	372	2	18	...
London	2,337	6	2,284	6	53	...
Long Branch	24	...	1	...	23	...
Midland	255	...	225	...	30	...
Mimico	73	...	33	...	40	...
New Toronto	34	...	2	...	32	...
Niagara Falls	743	1	724	1	19	...
North Bay	488	1	410	1	78	...
Orillia	421	2	405	1	16	1
Oshawa	842	...	800	...	42	...
Ottawa	4,541	8	4,224	8	317	...
Owen Sound	503	1	452	1	51	...
Parry Sound	449	1	414	1	35	...
Pembroke	562	1	493	1	69	...
Peterborough	995	4	965	4	30	...
Port Arthur	848	3	842	3	6	...
Port Colborne	152	...	3	...	149	...
Port Hope	155	...	153	...	2	...
Preston	7	...	1	...	6	...
Renfrew	297	3	276	2	21	1
St. Catharines	1,182	4	1,099	4	83	...
St. Thomas	735	1	715	1	20	...
Sarnia	707	...	684	...	23	...
Sault Ste. Marie	901	1	796	...	105	1
Simcoe	434	2	418	2	16	...
Smiths Falls	204	...	195	...	9	...
Stratford	541	2	528	2	13	...
Sudbury	1,915	6	1,298	6	617	...
Sawnsea	3	...	...	...	3	...
Thorold	77	...	58	...	19	...
Timmins	829	2	476	2	353	...
Toronto	15,133	31	14,139	28	994	3
Trenton	84	...	...	...	84	...
Waterloo	26	...	1	...	25	...
Welland	832	3	769	3	63	...
Weston	177	...	149	...	28	...
Whitby	16	1	2	1	14	...
Windsor	3,442	8	3,152	7	290	1
Woodstock	415	...	404	...	11	...
Total cities, towns and villages of 5,000 and over	58,331	140	53,346	132	4,985	8
Remainder of Province	22,842	49	9,214	24	13,628	25
Grand total	81,173	189	62,560	156	18,613	33

TABLE Z—DEATHS FROM TUBERCULOSIS, 1943

Rates per 100,000 Population.

Counties (exclusive of Cities, Towns and Villages of 5,000 and over)	Place of Occurrence		Place of Residence	
	Number	Rate	Number	Rate
Algoma	3	11.4	14	53.4
Brant	33	138.7	11	46.2
Bruce	2	4.6	7	16.2
Carleton	3	8.1	4	10.9
Cochrane	19	33.4	40	70.4
Dufferin	...	....	4	27.5
Dundas	1	6.0	2	11.9
Durham	2	9.4	5	23.6
Elgin	1	3.3	3	10.0
Essex	2	3.5	9	15.9
Frontenac	9	40.4	9	40.4
Glengarry	20	103.2	7	36.1
Grenville	2	12.1	9	54.4
Grey	...	....	3	6.6
Haldimand	1	4.4	4	17.7
Haliburton	...	....	...	....
Halton	1	3.4	4	13.6
Hastings	2	5.0	6	14.9
Huron	4	8.8	9	19.9
Kenora (including Patricia)	24	87.1	32	116.2
Kent	1	2.0	11	21.8
Lambton	3	7.7	7	18.0
Lanark	6	22.6	14	52.7
Leeds	1	3.8	11	42.1
Lennox and Addington	2	10.5	9	47.1
Lincoln	17	51.9	4	12.2
Manitoulin	5	44.6	7	62.4
Middlesex	76	158.2	7	14.6
Muskoka	41	181.6	9	39.9
Nipissing	2	6.9	9	31.2
Norfolk	1	3.2	6	19.5
Northumberland	...	....	3	11.4
Ontario	3	8.7	5	14.4
Oxford	46	135.4	5	14.7
Parry Sound	4	15.9	10	39.7
Peel	1	3.8	4	15.1
Perth	1	2.9	6	17.5
Peterborough	1	4.8	4	19.0
Prescott	4	20.1	7	35.1
Prince Edward	...	....	...	....
Rainy River	...	....	2	14.0
Renfrew	1	2.5	5	12.7
Russell	3	16.6	5	27.7
Simcoe	5	8.9	7	12.5
Stormont	2	7.1	5	17.8
Sudbury	4	8.4	12	25.1
Thunder Bay	10	29.4	18	52.8
Timiskaming	44	84.1	27	51.6
Victoria	1	5.2	3	15.7
Waterloo	19	54.5	5	14.3
Welland	1	2.4	9	21.3
Wellington	4	10.5	6	15.7
Wentworth	140	417.9	4	11.9
York	123	49.0	32	12.7
Outside of Ontario	...	....	14	....

Cities, Towns and Villages of 5,000 and over) As at Census 1941	Place of Occurrence		Place of Residence	
	Number	Rate	Number	Rate
Barrie	...	....	1	9.5
Belleville	5	32.0	6	38.4
Brampton	...	....	...	....
Brantford	5	14.3	12	34.4
Brockville	5	45.0	5	45.0
Chatham	3	16.6	7	38.8
Cobourg	...	....	3	53.5
Collingwood	1	15.2	2	30.4
Cornwall	3	21.1	8	56.2
Dundas	...	....	...	....
Eastview	1	11.6	4	46.3
Forest Hill	...	....	...	....
Fort Erie	1	14.1	...	....
Fort Francis	1	18.0	5	90.2
Fort William	27	93.1	7	24.1
Galt	...	....	3	20.4
Guelph	1	4.3	4	17.2
Hamilton	12	6.9	50	28.6
Hawkesbury	7	113.3	8	129.5
Ingersoll	...	....	2	34.3
Kenora	3	39.3	3	39.3
Kingston	26	78.2	14	42.1
Kitchener	2	5.5	7	19.3
Leamington	...	....	1	17.8
Leaside	...	....	...	....
Lindsay	1	13.0	4	52.1
London	10	12.0	18	21.6
Long Branch	1	18.8	4	75.2
Midland	...	....	...	....
Mimico	...	....	1	11.9
New Toronto	...	....	1	10.2
Niagara Falls	2	10.5	6	31.4
North Bay	1	6.3	3	18.9
Orillia	...	....	1	10.0
Oshawa	2	7.4	3	11.2
Ottawa	94	57.3	79	48.2
Owen Sound	...	....	1	7.4
Parry Sound	1	16.9	1	16.9
Pembroke	2	17.1	8	68.4
Peterborough	...	....	4	14.3
Port Arthur	9	35.9	12	47.9
Port Colborne	1	13.9	2	27.8
Port Hope	1	20.4	1	20.4
Preston	...	....	2	29.8
Renfrew	1	17.6	...	....
St. Catharines	1	2.9	4	11.6
St. Thomas	1	5.6	3	16.9
Sarnia	3	14.9	2	10.0
Sault Ste. Marie	5	18.2	9	32.7
Simcoe	...	....	3	49.6
Smith's Falls	4	51.9	5	64.9
Stratford	1	5.8	2	11.7
Sudbury	7	19.5	9	25.1
Swansea	...	....	1	14.1
Thorold	...	....	...	....
Timmins	4	15.4	17	65.4
Toronto	99	14.7	218	32.3
Trenton	...	....	...	....
Waterloo	...	....	2	21.1
Welland	1	6.3	3	19.0
Weston	...	....	1	15.8
Whitby	2	30.9	...	....
Windsor	37	31.3	31	26.3
Woodstock	6	46.5	3	23.2
Outside of Ontario	...	....	11	....

PART II

Detailed Tables, 1943

Table 1—General Summary of Births, Deaths and Marriages in the Province of Ontario by Counties (including Cities, Towns and Villages), 1943

(As at Census 1941)

COUNTIES	Estimated population	BIRTHS (exclusive of stillbirths)			Ratio per 1,000 of population	DEATHS									Ratio per 1,000 of population	Stillbirths	Marriages	Ratio per 1,000 of population
						All ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over					
		Total	M	F		Total	M	F	M	F	M	F	M	F				
Total	3,917,000	81,173	41,592	39,581	20.7	41,063	22,159	18,904	1,935	1,455	348	257	19,876	17,192	10.5	2,060	36,109	9.2
Algoma	53777	1248	667	581	23.2	441	251	190	33	24	5	3	213	163	8.2	38	397	7.4
Brant	58632	1322	695	627	22.5	725	404	321	36	15	5	3	363	303	12.4	22	550	9.4
Bruce	43103	685	325	360	15.9	461	241	220	14	17	2	3	225	200	10.7	17	222	5.2
Carleton	209436	4856	2527	2329	23.2	2313	1184	1129	118	99	23	20	1043	1010	11.0	173	2337	11.2
Cochrane	82824	2038	1066	972	24.6	458	276	182	65	44	12	8	199	130	5.5	64	453	5.5
Dufferin	14555	267	140	127	18.3	173	85	88	2	3	...	...	83	85	11.9	9	82	5.6
Dundas	16764	258	128	130	15.3	132	69	63	6	6	...	...	63	57	7.9	6	112	6.7
Durham	26076	402	209	193	15.4	312	173	139	8	12	1	...	164	127	12.0	9	191	7.3
Elgin	47726	876	458	418	18.4	544	290	254	24	10	5	2	261	242	11.4	18	384	8.0
Essex	180180	4234	2146	2088	23.5	1702	974	728	114	76	27	9	833	643	9.4	102	1745	9.7
Frontenac	55552	1653	859	794	29.8	775	441	334	44	22	5	2	392	310	14.0	51	618	11.1
Glengarry	19371	294	163	131	15.2	160	88	72	11	2	2	...	75	70	8.3	8	122	6.3
Grenville	16535	148	67	81	9.0	185	96	89	8	4	1	1	87	84	11.2	8	128	7.7
Grey	59113	1031	524	507	17.4	719	370	349	29	22	3	1	338	326	12.2	31	384	6.5
Haldimand	22600	393	192	201	17.4	230	144	86	5	7	1	1	138	78	10.2	7	175	7.7
Haliburton	6924	112	55	57	16.2	41	24	17	1	2	...	...	23	15	5.9	3	29	4.2
Halton	29488	272	141	131	9.2	240	128	112	5	4	5	3	118	105	8.1	3	192	6.5
Hastings	65485	1678	871	807	25.6	756	432	324	57	45	7	7	368	272	11.5	45	608	9.3
Huron	45236	899	465	434	19.9	596	329	267	17	14	1	3	311	250	13.2	25	355	7.8
Kenora	24571	545	294	251	22.2	236	138	98	18	20	15	6	105	72	9.6	18	142	5.8
Kent	68611	1558	806	752	22.7	758	414	344	33	28	8	4	373	312	11.0	30	559	8.1
Lambton	58868	1141	590	551	19.4	663	372	291	28	20	2	5	342	266	11.3	27	445	7.6
Lanark	34274	680	351	329	19.8	394	210	184	13	10	1	4	196	170	11.5	17	240	7.0
Leeds	37273	729	375	354	19.6	492	268	224	21	12	4	1	243	211	13.2	20	319	8.6
Lennox & Addington	19101	243	123	120	12.7	161	87	74	3	5	...	1	84	68	8.4	3	135	7.1
Lincoln	67287	1491	742	749	22.2	639	344	295	29	19	7	4	308	272	9.5	33	697	10.4
Manitoulin	11211	252	133	119	22.5	104	52	52	5	9	3	2	44	41	9.3	6	41	3.7
Middlesex	131509	2749	1396	1353	20.9	1946	1076	870	75	33	12	13	989	824	14.8	59	1309	10.0
Muskoka	22581	408	205	203	18.1	257	159	98	11	6	1	...	147	92	11.4	21	154	6.8
Nipissing	44794	1110	561	549	24.8	362	197	165	39	29	4	5	154	131	8.1	21	298	6.7
Norfolk	36828	684	327	357	18.6	311	163	148	18	12	2	2	143	134	8.4	22	263	7.1
Northumberland	31836	450	240	210	14.1	340	185	155	9	7	2	2	174	146	10.7	12	223	7.0
Ontario	67962	1127	584	543	16.6	749	378	371	20	21	5	4	353	346	11.0	15	564	8.3
Oxford	52715	1123	608	515	21.3	700	396	304	27	14	4	3	365	287	13.3	25	427	8.1
Parry Sound	31110	783	395	388	25.2	247	146	101	20	11	5	1	121	89	7.9	18	208	6.7
Peel	32616	431	229	202	13.2	298	177	121	9	4	3	3	165	114	9.1	15	257	7.9
Perth	51392	953	487	466	18.5	599	289	310	17	14	3	3	269	293	11.7	15	349	6.8
Peterborough	49010	1120	560	560	22.9	578	323	255	26	19	3	3	294	233	11.8	36	430	8.8
Prescott	26123	824	415	409	31.5	299	160	139	26	30	2	4	132	105	11.4	15	258	9.9
Prince Edward	17322	320	142	178	18.5	255	140	115	6	7	2	3	132	105	14.7	5	106	6.1
Rainy River	19785	415	210	205	21.0	161	100	61	16	12	3	3	81	46	8.1	5	103	5.2
Renfrew	56588	1350	729	621	23.9	566	313	253	41	25	1	4	271	224	10.0	43	470	8.3
Russell	18044	433	224	209	24.0	145	69	76	14	19	1	3	54	54	8.0	8	136	7.5
Simcoe	90030	2014	996	1018	22.4	1114	606	508	38	46	16	5	552	457	12.4	54	781	8.7
Stormont	42301	1153	578	575	27.3	454	270	184	51	21	5	6	214	157	10.7	34	374	8.8
Sudbury	83575	2770	1391	1379	33.1	598	371	227	100	73	12	10	259	144	7.2	66	634	7.6
Thunder Bay	88109	1832	931	901	20.8	655	408	247	27	29	5	7	376	211	7.4	44	726	8.2
Timiskaming	52332	1065	548	517	20.4	315	186	129	29	26	7	6	150	97	6.0	18	228	4.4
Victoria	26820	471	237	234	17.6	327	184	143	6	4	1	1	177	138	12.2	19	202	7.5
Waterloo	102091	2016	1062	954	19.7	986	488	498	29	30	9	...	450	468	9.7	52	976	9.6
Welland	97041	2295	1225	1070	23.6	822	480	342	51	21	5	4	424	317	8.5	51	1047	10.8
Wellington	61483	1110	576	534	18.1	702	351	351	20	17	4	4	327	330	11.4	32	459	7.5
Wentworth	213781	4833	2443	2390	22.6	2591	1359	1232	84	87	17	10	1258	1135	12.1	120	2413	11.3
York	984043	17942	9132	8810	18.2	10259	5291	4968	376	284	69	55	4846	4629	10.4	434	11037	11.2
District of Patricia	10606	87	49	38	8.2	17	10	7	3	3	...	...	7	4	1.6	8	15	1.4

Table 2—General Summary of Births, Deaths and Marriages in the Province of Ontario by Counties (excluding Cities, Towns and Villages of 5,000 population and over), 1943

(As at Census 1941)

COUNTIES	Estimated population	BIRTHS (exclusive of stillbirths)			Ratio per 1,000 of population	DEATHS									Ratio per 1,000 of population	Stillbirths	Marriages	Ratio per 1,000 of population
						All ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over					
		Total	M	F		Total	M	F	M	F	M	F	M	F				
Total, including all municipalities	3,917,000	81,173	41,592	39,581	20.7	41,063	22,159	18,904	1,935	1,455	348	257	19,876	17,192	10.5	2,060	36,109	9.2
Total excluding cities, towns and villages of 5,000 and over	1,884,953	22,842	11,745	11,097	12.1	15,582	8,654	6,928	608	470	139	98	7,907	6,360	8.3	582	10,151	5.4
Algoma	26240	347	181	166	13.2	158	99	59	10	10	1	1	88	48	6.0	18	82	3.1
Brant	23784	344	174	170	14.5	289	168	121	12	5	1	...	155	116	12.2	3	126	5.3
Bruce	43103	685	325	360	15.9	461	241	220	14	17	2	3	225	200	10.7	17	222	5.2
Carleton	36861	215	116	99	5.8	238	136	102	7	6	3	2	126	94	6.5	5	252	6.8
Cochrane	56824	1209	643	566	21.3	303	189	114	39	25	8	6	142	83	5.3	42	251	4.4
Dufferin	14555	267	140	127	18.3	173	85	88	2	3	...	...	83	85	11.9	9	82	5.6
Dundas	16764	258	128	130	15.4	132	69	63	6	6	...	...	63	57	7.9	6	112	6.7
Durham	21166	247	134	113	11.7	240	130	110	5	8	1	...	124	102	11.3	6	139	6.6
Elgin	29923	141	71	70	4.7	266	148	118	4	2	1	...	143	116	8.9	2	180	6.0
Essex	56521	527	277	250	9.3	353	213	140	16	6	5	4	192	130	6.2	15	340	6.0
Frontenac	22285	151	94	57	6.8	216	133	83	8	3	1	...	124	80	9.7	5	115	5.2
Glengarry	19371	294	163	131	15.2	160	88	72	11	2	2	...	75	70	8.3	8	122	6.3
Grenville	16535	148	67	81	9.0	185	96	89	8	4	1	1	87	84	11.2	8	128	7.7
Grey	45522	528	265	263	11.6	476	243	233	16	9	1	1	226	223	10.5	15	244	5.4
Haldimand	22600	393	192	201	17.4	230	144	86	5	7	1	1	138	78	10.2	7	175	7.7
Haliburton	6924	112	55	57	16.2	41	24	17	1	2	...	...	23	15	5.9	3	29	4.2
Halton	29488	272	141	131	9.2	240	128	112	5	4	5	3	118	105	8.1	3	192	6.5
Hastings	40297	583	304	279	14.5	335	172	163	18	16	2	3	152	144	8.3	16	254	6.3
Huron	45236	899	465	434	19.9	596	329	267	17	14	1	3	311	250	13.2	25	355	7.8
Kenora	16941	292	151	141	17.2	172	101	71	15	15	13	6	73	50	10.2	9	77	4.5
Kent	50554	349	168	181	6.9	351	193	158	4	10	3	2	186	146	6.9	4	327	6.5
Lambton	38786	434	224	210	11.2	379	214	165	9	11	...	2	205	152	9.8	10	219	5.6
Lanark	26566	476	255	221	17.9	296	158	138	8	7	...	3	150	128	11.1	9	162	6.1
Leeds	26157	234	123	111	8.9	262	137	125	3	4	...	...	134	121	10.0	7	133	5.1
Lennox & Addington	19101	243	123	120	12.7	161	87	74	3	5	...	1	84	68	8.4	3	135	7.1
Lincoln	32746	309	152	157	9.4	241	136	105	7	2	3	1	126	102	7.4	4	216	6.6
Manitoulin	11211	252	133	119	22.5	104	52	52	5	9	3	2	44	41	9.3	6	41	3.7
Middlesex	48050	412	216	196	8.6	572	354	218	14	5	6	1	334	212	11.9	6	258	5.4
Muskoka	22581	408	205	203	18.1	257	159	98	11	6	1	...	147	92	11.4	21	154	6.8
Nipissing	28888	622	310	312	21.5	199	110	89	24	16	3	2	83	71	6.9	13	153	5.3
Norfolk	30781	250	127	123	8.1	187	103	84	10	1	1	...	92	83	6.1	8	154	5.0
Northumberland	26230	247	129	118	9.4	238	132	106	8	5	1	2	123	99	9.1	6	159	6.1
Ontario	34641	269	149	120	7.8	296	159	137	8	6	2	2	149	129	8.5	2	189	5.5
Oxford	33976	497	245	252	14.6	406	242	164	12	9	4	2	226	153	11.9	12	204	6.0
Parry Sound	25190	334	158	176	13.3	155	93	62	5	6	5	1	83	55	6.2	5	114	4.5
Peel	26459	103	55	48	3.9	200	118	82	5	3	3	1	110	78	7.6	5	185	7.0
Perth	34231	412	202	210	12.0	321	152	169	7	6	2	2	143	161	9.4	9	190	5.6
Peterborough	21005	125	62	63	6.0	163	100	63	6	5	1	...	93	58	7.8	8	86	4.1
Prescott	19946	491	249	242	24.6	202	108	94	14	20	2	2	92	72	10.1	7	196	9.8
Prince Edward	17322	320	142	178	18.5	255	140	115	6	7	2	3	132	105	14.7	5	106	6.1
Rainy River	14244	212	99	113	14.9	96	63	33	11	6	3	3	49	24	6.7	3	25	1.8
Renfrew	39220	491	271	220	12.5	300	172	128	20	10	...	2	152	116	7.6	17	226	5.8
Russel	18044	433	224	209	24.0	145	69	76	14	19	1	3	54	54	8.0	8	136	7.5
Simcoe	55998	555	267	288	9.9	541	309	232	12	13	10	2	287	217	9.7	18	339	6.1
Stormont	28055	330	172	158	11.8	158	95	63	11	5	2	2	82	56	5.6	7	71	2.5
Sudbury	47763	855	435	420	17.9	232	137	95	28	25	6	3	103	67	4.9	17	242	5.1
Thunder Bay	34067	233	124	109	6.8	111	81	30	10	5	1	...	70	25	3.3	1	70	2.1
Timiskaming	52332	1065	548	517	20.4	315	186	129	29	26	7	6	150	97	6.0	18	228	4.4
Victoria	19140	81	40	41	4.2	163	87	76	1	2	1	...	85	74	8.5	1	104	5.4
Waterloo	34872	263	130	133	7.5	244	119	125	4	4	...	...	115	121	7.0	5	227	6.5
Welland	42350	218	107	111	5.1	268	166	102	9	4	2	2	155	96	6.3	4	234	5.5
Wellington	38258	739	396	343	19.3	418	225	193	14	5	3	3	208	185	10.9	20	219	5.7
Wentworth	33498	95	45	50	2.8	502	260	242	1	4	2	1	257	237	15.0	1	152	4.5
York	251145	2486	1325	1161	9.9	1563	792	771	53	32	10	8	729	731	6.2	82	1005	4.0
District of Patricia	10606	87	49	38	8.2	17	10	7	3	3	...	...	7	4	1.6	8	15	1.4

Table 3—General Summary of Births, Deaths and Marriages in the Province of Ontario for Cities, Towns and Villages of 10,000 population and over, 1943

(As at Census 1941)

CITIES, TOWNS, AND VILLAGES	Estimated Population	BIRTHS (exclusive of stillbirths)			Ratio per 1,000 of population	DEATHS									Ratio per 1,000 of population	Stillbirths	Marriages	Ratio per 1,000 o' population
						All ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over					
		Total	M	F		Total	M	F	M	F	M	F	M	F				
Total	1,805,906	52,083	26,682	25,401	28.8	22,790	12,119	10,671	1,199	874	191	142	10,729	9,655	12.6	1,303	23,251	12.9
Belleville	15642	1011	531	480	64.6	357	223	134	33	26	5	3	185	105	22.8	29	264	16.9
Brantford	34848	978	521	457	28.1	436	236	200	24	10	4	3	208	187	12.5	19	424	12.2
Brockville	11116	495	252	243	44.5	230	131	99	18	8	4	1	109	90	20.7	13	186	16.7
Chatham	18057	1209	638	571	67.0	407	221	186	29	18	5	2	187	166	22.5	26	232	12.8
Cornwall	14246	823	406	417	57.8	296	175	121	40	16	3	4	132	101	20.8	27	303	21.3
Forest Hill	13339	6	4	2	0.4	50	17	33	...	...	1	...	16	33	3.7	...	18	1.3
Fort William	29000	751	379	372	25.9	263	164	99	8	11	3	4	153	84	9.1	19	392	13.5
Galt	14693	438	224	214	29.8	204	98	106	5	5	4	...	89	101	13.9	15	160	10.9
Guelph	23225	371	180	191	16.0	284	126	158	6	12	1	1	119	145	12.2	12	240	10.3
Hamilton	174547	4726	2394	2332	27.1	2026	1080	946	82	81	15	8	983	857	11.6	118	2196	12.6
Kingston	33267	1502	765	737	45.1	559	308	251	36	19	4	2	268	230	16.8	46	503	15.1
Kitchener	36348	1282	692	590	35.3	461	238	223	18	19	4	...	216	204	12.7	31	407	11.2
London	83459	2337	1180	1157	28.0	1374	722	652	61	28	6	12	655	612	16.5	53	1051	12.6
Niagara Falls	19138	743	401	342	38.8	222	120	102	15	2	1	1	104	99	11.6	14	302	15.8
North Bay	15906	488	251	237	30.7	163	87	76	15	13	1	3	71	60	10.2	8	145	9.1
Oshawa	26856	842	431	411	31.4	253	134	119	11	14	3	2	120	103	9.4	13	297	11.1
Ottawa	163929	4541	2358	2183	27.7	2053	1041	1012	110	93	19	18	912	901	12.5	163	1996	12.2
Owen Sound	13591	503	259	244	37.0	243	127	116	13	13	2	...	112	103	17.9	16	140	10.3
Pembroke	11695	562	314	248	48.1	187	101	86	17	10	...	1	84	75	16.0	14	163	13.9
Peterborough	28005	995	498	497	35.5	415	223	192	20	14	2	3	201	175	14.8	28	344	12.3
Port Arthur	25042	848	428	420	33.9	281	163	118	9	13	1	3	153	102	11.2	24	264	10.5
St. Catharines	34541	1182	590	592	34.2	398	208	190	22	17	4	3	182	170	11.5	29	481	13.9
St. Thomas	17803	735	387	348	41.3	278	142	136	20	8	4	2	118	126	15.6	16	204	11.5
Sarnia	20082	707	366	341	35.2	284	158	126	19	9	2	3	137	114	14.1	17	226	11.3
Sault Ste. Marie	27537	901	486	415	32.7	283	152	131	23	14	4	2	125	115	10.3	20	315	11.4
Stratford	17161	541	285	256	31.5	278	137	141	10	8	1	1	126	132	16.2	6	159	9.3
Sudbury	35812	1915	956	959	53.5	366	234	132	72	48	6	7	156	77	10.2	49	392	10.9
Timmins	26000	829	423	406	31.9	155	87	68	26	19	4	2	57	47	6.0	22	202	7.8
Toronto	674285	15133	7655	7478	22.4	8327	4333	3994	318	247	56	46	3959	3701	12.3	345	9517	14.1
Welland	15780	832	454	378	52.7	168	101	67	17	10	...	...	84	57	10.6	23	236	15.0
Windsor	118040	3442	1735	1707	29.2	1280	724	556	94	65	22	5	608	486	10.8	79	1331	11.3
Woodstock	12916	415	239	176	32.1	209	108	101	8	4	...	...	100	97	16.2	9	161	12.5

Table 4—General Summary of Births, Deaths and Marriages for Towns and Villages of 5,000 to 10,000 population in the Province of Ontario, 1943

(As at Census 1941)

TOWNS AND VILLAGES of 5,000 to 10,000 population	Estimated Population	BIRTHS (exclusive of stillbirths)			Ratio per 1,000 of population	DEATHS									Ratio per 1,000 of population	Stillbirths	Marriages	Ratio per 1,000 population
						All ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over					
		Total	M	F		Total	M	F	M	F	M	F	M	F				
Total	226,141	6,248	3,165	3,083	27.6	2,691	1,386	1,305	128	111	18	17	1,240	1,177	11.9	175	2,707	12.0
Barrie	10533	486	233	253	46.1	158	79	79	6	7	1	...	72	72	15.0	9	160	15.2
Brampton	6157	328	174	154	53.3	98	59	39	4	1	...	2	55	36	15.9	10	72	11.7
Cobourg	5606	203	111	92	36.2	102	53	49	1	2	1	...	51	47	18.2	6	64	11.4
Collingwood	6578	297	157	140	45.2	125	75	50	9	7	2	1	64	42	19.0	7	68	10.3
Dundas	5736	12	4	8	2.1	63	19	44	1	2	...	1	18	41	11.0	1	65	11.3
Eastview	8646	100	53	47	11.6	22	7	15	1	...	1	...	5	15	2.5	5	89	10.3
Fort Erie	7069	273	144	129	38.6	75	41	34	4	1	1	...	36	33	10.6	8	93	13.2
Fort Francis	5541	203	111	92	36.6	65	37	28	5	6	...	...	32	22	11.7	2	78	14.1
Hawkesbury	6177	333	166	167	53.9	97	52	45	12	10	...	2	40	33	15.7	8	62	10.0
Ingersoll	5823	211	124	87	36.2	85	46	39	7	1	...	1	39	37	14.6	4	62	10.6
Kenora	7630	253	143	110	33.2	64	37	27	3	5	2	...	32	22	8.4	9	65	8.5
Leamington	5619	265	134	131	47.2	69	37	32	4	5	...	...	33	27	12.3	8	74	13.2
Leaside	8311	6	3	3	0.7	34	16	18	1	...	...	...	15	18	4.1	...	64	7.7
Lindsay	7680	390	197	193	50.8	164	97	67	5	2	...	1	92	64	21.4	18	98	12.8
Long Branch	5320	24	12	12	4.5	29	19	10	2	...	...	...	17	10	5.5	1	77	14.5
Midland	6900	255	130	125	37.0	119	63	56	3	8	1	1	59	47	17.2	4	65	9.4
Mimico	8400	73	30	43	8.7	39	15	24	...	1	1	...	14	23	4.6	1	109	13.0
New Toronto	9801	34	12	22	3.5	136	68	68	1	1	1	...	66	67	13.9	...	89	9.1
Orillia	10021	421	209	212	42.0	171	80	91	8	11	2	1	70	79	17.1	16	149	14.9
Parry Sound	5920	449	237	212	75.8	92	53	39	15	5	...	...	38	34	15.5	13	94	15.9
Port Colborne	7187	152	69	83	21.1	43	29	14	5	3	1	...	23	11	6.0	1	101	14.1
Port Hope	4910	155	75	80	31.6	72	43	29	3	4	...	...	40	25	14.7	3	52	10.6
Preston	6718	7	2	5	1.0	28	9	19	1	2	...	...	8	17	4.2	1	75	11.2
Renfrew	5673	297	144	153	52.4	79	40	39	4	5	1	1	35	33	13.9	12	81	14.3
Simcoe	6047	434	200	234	71.8	124	60	64	8	11	1	2	51	51	20.5	14	109	18.0
Smiths Falls	7708	204	96	108	26.5	98	52	46	5	3	1	1	46	42	12.7	8	78	10.1
Swansea	7109	3	2	1	.04	32	11	21	...	1	...	...	11	20	4.5	...	75	10.6
Thorold	5517	77	50	27	14.0	46	23	23	1	1	...	1	22	21	8.3	1	81	14.7
Trenton	9546	84	36	48	8.8	64	37	27	6	3	...	1	31	23	6.7	...	90	9.4
Waterloo	9460	26	14	12	2.7	49	24	25	1	...	1	...	22	25	5.2	...	107	11.3
Weston	6333	177	89	88	27.9	49	20	29	1	2	...	1	19	26	7.7	5	83	13.1
Whitby	6465	16	4	12	2.5	200	85	115	1	1	...	...	84	114	30.9	...	78	12.1

Table 5—General Summary of Births, Deaths and Marriages in the Province of Ontario for Towns and Villages of 1,000 Population and under 5,000—1943

(As at Census 1941)

Towns and Villages 1,000 and over and under 5,000	Estimated population	BIRTHS (exclusive of stillbirths)			Ratio per 1,000	DEATHS									Ratio per 1,000	Still-births	Marriages	Ratio per 1,000
						All ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over					
		Total	M	F		Total	M	F	M	F	M	F	M	F				
Total	301955	8773	4430	4343	29.1	3995	2070	1925	183	150	32	23	1855	1752	13.2	255	3658	12.1
Acton	1876	29	16	13	15.5	22	15	7	1	...	1	...	13	7	11.7	....	13	6.9
Alexandria	1974	60	32	28	30.4	19	10	9	1	...	...	...	9	9	9.6	3	36	18.2
Alliston	1505	131	61	70	87.0	45	22	23	2	1	...	...	20	22	29.9	6	21	14.0
Almonte	2136	200	109	91	93.6	53	24	29	1	2	...	1	23	26	24.8	4	20	9.4
Amherstburg	2709	27	17	10	10.0	28	13	15	1	...	...	...	12	15	10.3	....	45	16.6
Arnprior	4037	46	33	13	11.4	43	25	18	3	1	...	...	22	17	10.7	1	57	14.1
Aurora	2990	7	4	3	2.3	18	10	8	...	...	...	...	10	8	6.0	....	27	9.0
Aylmer	2474	10	7	3	4.0	28	10	18	1	...	...	...	9	18	11.3	1	38	15.4
Bancroft	1007	115	59	56	114.2	23	10	13	3	5	...	2	7	6	22.8	6	36	35.7
Barry's Bay	1070	30	18	12	28.0	7	2	5	1	...	...	1	1	4	6.5	1	12	11.2
Beamsville	1306	18	7	11	13.8	9	2	7	...	...	...	...	2	7	6.9	....	13	10.0
Blenheim	1873	17	8	9	9.1	23	12	11	...	1	...	...	12	10	12.3	....	26	13.9
Blind River	1960	109	55	54	55.6	36	23	13	5	2	1	...	17	11	18.4	10	12	6.1
Bobcaygeon	861	20	12	8	23.2	11	5	6	...	...	...	...	5	6	12.8	....	17	19.7
Bowmanville	3780	208	114	94	55.0	68	35	33	4	4	...	...	31	29	18.0	6	41	10.8
Bracebridge	2442	138	76	62	56.5	53	37	16	4	1	1	...	32	15	21.7	9	39	16.0
Bradford	965	25	13	12	25.9	13	8	5	...	...	...	...	8	5	13.5	....	18	18.7
Brighton	1553	23	13	10	14.8	21	15	6	1	...	...	...	14	6	13.5	....	21	13.5
Burlington	4311	15	10	5	3.5	33	13	20	...	...	...	...	13	20	7.7	....	44	10.2
Cache Bay	751	15	5	10	20.0	2	2	....	1	...	...	...	1	....	2.7	2	8	10.7
Caledonia	1395	8	3	5	5.7	11	5	6	...	1	...	...	5	5	7.9	....	18	12.9
Campbellford	2851	98	46	52	34.4	33	17	16	2	3	...	...	15	13	11.6	1	27	9.5
Capreol	1666	16	8	8	9.6	7	4	3	3	...	...	...	1	3	4.2	....	16	9.6
Cardinal	1641	28	16	12	17.1	16	7	9	...	1	...	...	7	8	9.8	2	17	10.4
Carleton Place	4217	17	9	8	4.0	36	16	20	1	1	...	2	15	17	8.5	....	39	9.2
Casselman	1002	25	12	13	25.0	5	2	3	...	1	1	...	1	2	5.0	....	20	20.0
Chesley	1550	15	7	8	9.7	16	8	8	...	...	...	1	8	7	10.3	2	16	10.3
Chesterville	1050	50	25	25	47.6	7	4	3	...	1	...	...	4	2	6.7	....	9	8.6
Chippawa	1251	1	....	1	0.8	6	4	2	...	...	...	...	4	2	4.8	....	20	16.0
Clinton	2037	142	84	58	69.7	49	27	22	2	1	...	1	25	20	24.1	2	31	15.2
Cobalt	1994	27	12	15	13.5	11	9	2	1	...	1	...	7	2	5.5	....	18	9.0
Cochrane	3032	152	73	79	50.1	48	26	22	4	4	...	...	22	18	15.8	5	45	14.8
Coniston	2123	70	36	34	33.0	5	3	2	3	1	...	...	....	1	2.4	1	22	10.4
Copper Cliff	3515	23	9	14	6.5	22	14	8	...	3	...	...	14	5	6.3	1	25	7.1
Delhi	2063	10	2	8	4.8	5	3	2	...	...	...	...	3	2	2.4	....	37	17.9
Deseronto	1095	12	3	9	11.0	7	4	3	...	1	...	...	4	2	6.4	....	9	8.2
Dresden	1532	26	13	13	17.0	25	14	11	1	...	...	...	13	11	16.3	....	24	15.7
Dryden	1640	135	75	60	82.3	36	13	23	1	4	1	1	11	18	22.0	5	41	25.0
Dunnville	4348	178	91	87	40.9	70	47	23	3	...	1	...	43	23	16.1	5	60	13.8
Durham	1928	39	18	21	20.2	55	26	29	1	1	1	...	24	28	28.5	1	19	9.9
Eganville	1051	10	4	6	9.5	13	7	6	...	...	...	...	7	6	12.4	1	21	20.0
Elmira	2186	6	2	4	2.7	23	12	11	1	...	...	...	11	11	10.5	....	19	8.7
Elora	1167	4	3	1	3.4	14	7	7	...	...	1	...	6	7	12.0	1	22	18.9
Englehart	1150	65	36	29	56.5	9	5	4	2	2	...	...	3	2	7.8	1	9	7.8
Essex	1986	12	8	4	6.0	16	8	8	2	...	...	1	6	7	8.1	....	30	15.1
Exeter	1794	107	51	56	59.6	16	4	12	...	...	...	...	4	12	8.9	3	27	15.1
Fenelon Falls	993	5	1	4	5.0	10	5	5	...	...	...	...	5	5	10.1	....	12	12.1
Fergus	2624	134	70	64	51.1	32	19	13	2	1	...	...	17	12	12.2	1	28	10.7
Fonthill	1009	1	1	....	1.0	6	2	4	...	...	...	...	2	4	5.9	....	14	13.9
Forest	1573	4	1	3	2.5	17	10	7	1	...	...	...	9	7	10.8	....	21	13.4
Frankford	1115	8	6	2	7.2	7	4	3	1	...	1	...	2	3	6.3	....	14	12.6
Gananoque	3863	69	38	31	17.9	30	17	13	1	...	...	...	16	13	7.8	....	45	11.6
Georgetown	2448	8	6	2	3.3	20	9	11	1	...	...	...	8	11	8.2	....	21	8.6
Geraldton	2050	11	8	3	5.4	4	2	2	1	...	...	...	1	2	2.0	....	22	10.7
Goderich	4987	175	90	85	35.1	97	50	47	6	5	...	...	44	42	19.5	8	54	10.8
Gravenhurst	2216	56	26	30	25.3	18	9	9	...	...	...	...	9	9	8.1	1	32	14.4
Grimsby	1993	14	5	9	7.0	22	9	13	...	...	...	1	9	12	11.0	....	39	19.6
Hagersville	1588	104	52	52	65.5	21	8	13	1	2	...	1	7	10	13.2	1	19	12.0
Haileybury	2107	98	42	56	46.5	78	44	34	3	3	2	...	39	31	37.0	4	22	10.4
Hanover	3168	132	63	69	41.7	52	23	29	8	3	...	...	15	26	16.4	5	23	7.3
Harriston	1242	17	6	11	13.7	16	9	7	1	1	...	...	8	6	12.9	3	16	12.9
Harrow	1122	12	9	3	10.7	8	1	7	...	...	...	...	1	7	7.1	1	7	6.2
Havelock	908	49	18	31	54.0	16	9	7	...	2	...	...	9	5	17.6	5	23	25.3
Hespeler	3061	19	8	11	6.2	24	10	14	...	...	...	...	10	14	7.8	....	66	21.6
Humberstone	3287	27	12	15	8.2	15	12	3	...	1	1	...	11	2	4.6	3	18	5.5
Huntsville	2909	130	62	68	44.7	34	17	17	1	1	...	...	16	16	11.7	8	56	19.3
Iroquois Falls	1185	98	41	57	82.7	21	15	6	2	2	2	1	11	3	17.7	2	25	21.1
Kapuskasing	3464	131	70	61	37.8	18	10	8	3	1	1	...	6	7	5.2	6	28	8.1
Keewatin	1269	3	1	2	2.4	8	6	2	...	...	...	...	6	2	6.3	....	4	3.2
Kemptville	1146	36	10	26	31.4	27	11	16	1	...	...	...	10	16	23.6	3	13	11.3
Kincardine	2189	2	1	1	0.9	23	13	10	1	1	...	...	12	9	10.5	....	24	11.0
Kingsville	2335	50	25	25	21.4	25	14	11	2	...	...	...	12	11	10.7	....	40	17.1
Lakefield	1390	1	1	....	0.7	8	4	4	...	...	...	...	4	4	5.8	....	13	9.4
Larder Lake	1116	12	9	3	10.8	2	1	1	...	...	...	...	1	1	1.8	....	12	10.8
Listowel	3209	169	88	81	52.7	54	24	30	2	2	1	...	21	28	16.8	7	21	6.5
Little Current	1002	15	9	6	15.0	10	4	6	...	...	1	...	3	6	10.0	1	6	6.0
L'Orignal	771	15	4	11	19.5	11	6	5	...	1	...	...	6	4	14.3	....	23	29.8
Madoc	1092	14	9	5	12.8	8	2	6	...	...	...	...	2	6	7.3	....	21	19.2
Markham	1148	68	37	31	59.2	14	5	9	...	...	...	...	5	9	12.2	....	11	9.6
Marmora	938	41	24	17	43.7	7	3	4	1	...	...	...	2	4	7.5	....	16	17.1

Table 5—General Summary of Births, Deaths and Marriages in the Province of Ontario for Towns and Villages of 1,000 Population and under 5,000, 1943—Continued

(As at Census 1941)

Towns 1,000 and over and under 5,000	Estimated population	BIRTHS (Exclusive of stillbirths)			Ratio per 1,000	DEATHS All ages			DEATHS Under 1 year		DEATHS 1-4 years		DEATHS 5 years and over		Ratio per 1,000	Stillbirths	Marriages	Ratio per 1,000
		Total	M	F		Total	M	F	M	F	M	F	M	F				
Mattawa	2066	85	47	38	41.1	38	23	15	6	3	1	...	16	12	18.4	1	23	11.1
Meaford	2722	111	63	48	40.8	48	22	26	2	2	...	...	20	24	17.6	3	29	10.7
Merritton	3450	14	4	10	4.1	17	7	10	...	...	...	...	7	10	4.9	1	24	7.0
Milton	1955	75	33	42	38.4	29	20	9	1	2	1	...	18	7	14.8	1	17	8.7
Milverton	970	15	5	10	15.5	17	10	7	1	...	...	...	9	7	17.5	....	14	14.4
Mitchell	1531	2	...	2	1.3	24	5	19	...	...	...	...	5	19	15.7	....	11	7.2
Morrisburg	1385	19	12	7	13.7	17	5	12	1	2	...	...	4	10	12.3	1	23	16.6
Mount Forest	1690	77	37	40	45.6	34	15	19	2	1	...	...	13	18	20.1	3	15	8.9
Napanee	3250	105	57	48	32.3	40	21	19	...	...	...	...	21	19	12.3	....	47	14.5
New Hamburg	1454	3	2	1	2.1	14	7	7	...	...	...	...	7	7	9.6	....	10	6.9
New Liskeard	3010	83	43	40	27.6	22	10	12	...	4	...	...	10	8	7.3	2	28	9.3
Newmarket	3956	291	159	132	73.6	89	50	39	3	...	...	...	47	39	22.5	10	36	9.1
Niagara	1802	82	48	34	45.5	25	17	8	2	...	1	...	14	8	13.9	....	25	13.9
Norwich	1199	36	16	20	30.0	18	8	10	...	...	...	...	8	10	15.0	....	16	13.3
Oakville	4093	99	53	46	24.2	28	11	17	...	1	...	1	11	15	6.8	1	41	10.6
Orangeville	2559	142	78	64	55.5	70	35	35	...	1	...	...	35	34	27.4	7	26	10.2
Palmerston	1396	59	31	28	42.3	28	13	15	...	1	...	...	13	14	20.1	1	11	7.9
Paris	4524	143	76	67	31.6	80	39	41	3	2	...	...	36	39	17.7	3	51	11.3
Penetanguishene	4732	153	67	86	32.3	52	30	22	4	5	...	...	26	17	11.0	5	52	11.0
Perth	4230	214	110	104	50.6	93	49	44	4	4	...	...	45	40	22.0	5	55	13.0
Petrolia	2684	236	123	113	87.9	85	51	34	4	3	...	...	47	31	31.7	10	28	10.4
Picton	3592	286	124	162	79.6	112	49	63	5	5	1	2	43	56	31.2	4	55	15.3
Point Edward	1221	2	2	....	1.6	4	3	1	...	...	...	...	3	1	3.3	....	19	15.6
Port Credit	2249	10	2	8	4.4	23	12	11	...	...	...	...	12	11	10.2	....	60	26.7
Port Dalhousie	1747	5	3	2	2.9	15	9	6	...	...	...	...	9	6	8.6	....	22	12.6
Port Dover	2001	43	23	20	21.5	19	7	12	1	...	...	...	6	12	9.5	2	15	7.5
Port Elgin	1271	38	19	19	29.9	11	1	10	...	1	...	...	1	9	8.7	....	11	8.7
Port Perry	1280	41	22	19	32.0	24	13	11	1	...	...	...	12	11	18.8	....	8	6.3
Portsmouth	2868	3	2	1	1.0	91	53	38	...	1	...	...	53	37	31.7	....	9	3.1
Port Stanley	833	6	3	3	7.2	6	4	2	...	...	...	...	4	2	7.2	....	12	14.4
Prescott	3283	15	11	4	4.6	40	21	19	3	1	...	1	18	17	12.2	1	60	18.3
Rainy River	1200	51	26	25	42.5	20	14	6	4	3	2	1	8	2	16.7	....	11	9.2
Richmond Hill	1454	27	10	17	18.6	21	11	10	2	...	...	...	9	10	14.4	1	25	17.2
Ridgetown	1911	15	8	7	7.8	12	6	6	...	...	...	...	6	6	6.3	....	23	12.0
Riverside	5686	18	6	12	3.2	15	10	5	...	1	...	...	10	4	2.6	2	29	5.1
Rockcliffe Park	1457	.....	....	....	....	5	3	2	...	...	...	...	3	2	3.4	1	2	1.4
Rockland	2109	47	29	18	22.3	25	12	13	4	...	...	...	8	13	11.9	1	20	9.5
St. Mary's	3793	93	43	50	24.5	46	16	30	...	2	...	2	16	26	12.1	1	44	11.6
Seaforth	1724	135	63	72	78.3	65	28	37	2	3	...	...	26	34	37.7	1	18	10.4
Shelburne	985	72	37	35	73.1	25	14	11	2	2	...	...	12	9	25.4	2	11	11.2
Sioux Lookout	1741	67	31	36	38.5	28	18	10	1	2	3	...	14	8	16.1	4	15	8.6
Southampton	1587	15	6	9	9.5	18	14	4	2	...	...	...	12	4	11.3	....	10	6.3
Stayner	1162	5	3	2	4.3	10	5	5	...	...	...	...	5	5	8.6	....	21	18.1
Stoney Creek	1051	1	1	....	1.0	9	6	3	...	...	...	...	6	3	8.6	....	10	9.5
Stouffville	1274	44	27	17	34.5	37	18	19	1	...	...	...	17	19	29.0	1	16	12.6
Strathroy	3001	194	96	98	64.6	80	41	39	3	1	...	...	38	38	26.7	5	33	11.0
Sturgeon Falls	3879	172	83	89	44.3	54	25	29	5	9	1	1	19	19	13.9	5	47	12.1
Sutton	862	35	20	15	40.6	11	5	6	...	...	...	...	5	6	12.8	....	5	5.8
Tavistock	1037	10	5	5	9.6	6	3	3	...	...	...	...	3	3	5.8	1	13	12.5
Tecumseh	2794	21	12	9	7.5	9	5	4	...	...	...	...	5	4	3.2	....	29	10.4
Thessalon	1010	50	25	25	49.5	18	7	11	1	1	...	...	6	10	17.8	1	9	8.9
Tilbury	1995	16	8	8	8.0	7	4	3	...	...	...	...	4	3	3.5	....	39	94.5
Tillsonburg	4031	330	159	171	81.9	93	57	36	7	5	2	...	48	31	23.1	10	57	14.1
Tweed	1250	23	9	14	18.4	7	3	4	...	1	...	...	3	3	5.6	2	24	19.2
Uxbridge	1439	46	19	27	32.0	23	13	10	...	1	...	1	13	8	16.0	1	21	14.6
Vankleek Hill	1392	52	30	22	37.4	26	10	16	1	1	...	...	9	15	18.7	2	36	25.9
Victoria Harbour	909	11	4	7	12.1	6	3	3	...	...	1	...	2	3	6.6	....	17	18.7
Walkerton	2767	159	69	90	57.5	64	36	28	3	5	...	...	33	23	23.1	4	23	8.3
Wallaceburg	5088	29	10	19	5.7	29	14	15	...	1	1	1	13	13	5.7	1	73	14.3
Waterford	1352	60	23	37	44.4	19	11	8	1	...	...	...	10	8	14.1	2	19	14.1
Watford	972	6	4	2	6.2	18	10	8	...	...	...	...	10	8	18.5	....	14	14.4
Wellington	950	4	3	1	4.2	15	7	8	...	1	...	...	7	7	15.8	....	11	11.6
Wiarton	1595	84	37	47	52.7	24	13	11	3	1	...	...	10	10	15.0	2	20	12.5
Winchester	1000	19	13	6	19.0	9	4	5	1	1	...	...	3	4	9.0	....	18	18.0
Wingham	2045	120	66	54	58.7	41	23	18	2	2	...	...	21	16	20.0	5	33	16.1
Woodbridge	1089	2	2	....	1.8	8	5	3	...	...	...	...	5	3	7.3	....	13	11.9

Table 6—Births (exclusive of Stillbirths) by Months, Classified as Rural and Urban, in the Province of Ontario, 1943

	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec
Ontario	**81173**	**6682**	**6324**	**7210**	**7073**	**7213**	**7222**	**7255**	**6836**	**6832**	**6450**	**5948**	**6128**
Rural	14069	1193	1097	1282	1271	1264	1284	1253	1165	1166	1081	979	1034
Urban	67104	5489	5227	5928	5802	5949	5938	6002	5671	5666	5369	4969	5094
Addington	88	9	6	10	8	13	4	7	3	7	10	4	7
Rural	88	9	6	10	8	13	4	6	3	7	10	4	7
Algoma	1248	101	104	99	119	101	100	113	108	114	107	93	89
Rural	188	17	17	16	17	22	13	17	21	16	11	14	7
Urban	1060	84	87	83	102	79	87	96	87	98	96	79	82
Sault Ste. Marie, c	901	69	70	66	89	67	73	80	75	88	87	68	69
Blind River, t	109	10	17	12	5	6	10	12	9	7	8	7	6
Thessalon, t	50	5	.....	5	8	6	4	4	3	3	1	4	7
Brant	1322	99	116	97	128	118	130	112	107	101	99	102	113
Rural	201	16	21	16	19	14	23	14	18	10	24	12	14
Urban	1121	83	95	81	109	104	107	98	89	91	75	90	99
Brantford, c	978	67	84	73	96	85	94	83	81	80	72	73	90
Paris, t	143	16	11	8	13	19	13	15	8	11	3	17	9
Bruce	685	59	58	67	48	61	58	71	44	56	58	56	49
Rural	372	28	34	39	20	33	28	43	23	32	35	30	27
Urban	313	31	24	28	28	28	30	28	21	24	23	26	22
Chesley, t	15	.....	3	3	4	.....	2	.....	1	.....	2	.....	.....
Kincardine, t	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....
Southampton, t	15	1	1	1	3	.....	1	2	2	.....	2	1	1
Walkerton, t	159	19	12	12	13	20	14	15	13	12	7	13	9
Wiarton, t	84	6	7	6	8	6	7	8	4	8	9	9	6
Port Elgin, vl	38	5	1	6	.....	2	6	3	1	4	2	2	6
Carleton	4856	402	345	416	413	432	395	409	435	428	416	368	397
Rural	215	15	14	21	20	22	20	14	18	17	22	17	15
Urban	4641	387	331	395	393	410	375	395	417	411	394	351	382
Ottawa, c	4541	383	320	382	382	408	369	377	407	404	390	344	375
Eastview, t	100	4	11	13	11	2	6	18	10	7	4	7	7
Rockliffe Park, vl	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Cochrane	2038	179	150	186	179	177	170	195	176	192	146	145	143
Rural	828	70	47	72	68	74	71	90	80	84	63	56	53
Urban	1210	109	103	114	111	103	99	105	96	108	83	89	90
Cochrane, t	152	10	8	17	10	9	15	18	9	15	12	16	13
Iroquois Falls, t	98	8	6	9	11	7	7	14	9	10	6	6	5
Kapuskasing, t	131	5	10	12	7	11	12	14	10	18	12	10	10
Timmins, t	829	86	79	76	83	76	65	59	68	65	53	57	62
Dufferin	267	16	15	29	26	27	25	28	26	29	19	17	10
Rural	53	2	3	10	4	6	4	6	1	6	6	4	1
Urban	214	14	12	19	22	21	21	22	25	23	13	13	9
Orangeville, t	142	9	6	13	13	18	10	16	17	20	11	6	3
Shelburne, vl	72	5	6	6	9	3	11	6	8	3	2	7	6
Dundas	258	13	28	33	16	18	29	21	15	19	25	18	23
Rural	170	11	17	19	11	10	20	18	13	12	13	15	11
Urban	88	2	11	14	5	8	9	3	2	7	12	3	12
Chesterville, vl	50	.....	5	5	5	5	7	2	1	5	7	2	6
Morrisburg, vl	19	1	5	4	.....	.....	1	.....	1	1	1	1	4
Winchester, vl	19	1	1	5	.....	3	1	1	.....	1	4	.....	2
Durham	402	38	29	35	49	37	39	30	30	28	30	29	28
Rural	39	4	1	2	8	6	2	6	2	3	1	1	3
Urban	363	34	28	33	41	31	37	24	28	25	29	28	25
Bowmanville, t	208	15	14	20	28	16	22	10	19	14	17	19	14
Port Hope, t	155	19	14	13	13	15	15	14	9	11	12	9	11
Elgin	876	81	62	82	80	75	81	85	65	62	96	55	52
Rural	125	15	7	12	10	9	11	9	13	8	15	7	9
Urban	751	66	55	70	70	66	70	76	52	54	81	48	43
St. Thomas, c	735	66	54	68	67	64	67	76	51	53	80	47	42
Aylmer, t	10	.....	1	1	1	2	3	.....	.....	.....	.....	1	1
Port Stanley, vl	6	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	1	1	1	.....	.....
Essex	4234	355	342	372	367	347	366	391	384	353	317	306	334
Rural	387	37	23	33	28	33	42	36	31	38	33	28	25
Urban	3847	318	319	339	339	314	324	355	353	315	284	278	309
Windsor, c	3442	285	276	303	304	282	291	321	305	281	268	249	277
Amherstburg, t	27	4	.....	3	3	2	3	2	2	.....	1	3	4
Essex, t	12	.....	.....	1	.....	1	2	.....	1	5	.....	.....	2
Harrow, t	12	...	1	1	.....	.....	2	3	3	.....	1	1	.....
Kingsville, t	50	2	10	2	6	3	3	4	5	6	3	3	3
Leamington, t	265	24	21	25	22	24	19	23	36	21	10	18	22
Riverside, t	18	3	7	1	.....	2	1	2	.....	1	.....	1	.....
Tecumseh, t	21	...	4	3	4	.....	3	.....	1	1	1	3	1
Frontenac	1653	137	120	127	154	145	122	154	152	146	123	123	150
Rural	148	11	7	11	9	17	9	17	18	16	10	11	12
Urban	1505	126	113	116	145	128	113	137	134	130	113	112	138
Kingston, c	1502	125	113	116	144	128	113	137	133	130	113	112	138
Portsmouth, vl	3	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
Glengarry	294	25	27	19	21	26	38	29	28	17	24	19	21
Rural	234	18	21	12	20	21	30	27	23	9	21	16	16
Urban	60	7	6	7	1	5	8	2	5	8	3	3	5
Alexandria, t	60	7	6	7	1	5	8	2	5	8	3	3	5

Table 6—Births (exclusive of Stillbirths) by Months, Classified as Rural and Urban, in the Province of Ontario, 1943—Continued

	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
		MONTHS											
Grenville	148	13	7	15	12	14	9	11	17	14	13	10	13
Rural	69	4	2	8	6	7	3	6	6	8	5	6	8
Urban	79	9	5	7	6	7	6	5	11	6	8	4	5
Prescott, t	15	2	1	2	1	....	2	....	2	1	3	....	1
Cardinal, vl	28	2	3	2	1	3	....	3	5	3	2	2	2
Kemptville, vl	36	5	1	3	4	4	4	2	4	2	3	2	2
Grey	1031	74	75	94	86	89	100	95	89	93	97	70	69
Rural	246	18	20	22	22	22	26	21	21	27	13	19	15
Urban	785	56	55	72	64	67	74	74	68	66	84	51	54
Owen Sound, c	503	34	32	48	43	41	53	45	47	41	52	29	38
Durham, t	39	2	4	1	4	6	3	4	1	3	6	3	2
Hanover, t	132	9	7	10	9	12	8	14	14	15	15	12	7
Meaford, t	111	11	12	13	8	8	10	11	6	7	11	7	7
Haldimand	393	36	30	36	29	27	43	40	31	29	27	26	39
Rural	103	9	7	14	9	12	12	8	7	8	3	5	9
Urban	290	27	23	22	20	15	31	32	24	21	24	21	30
Dunnville, t	178	15	15	16	12	6	18	21	14	13	16	12	20
Caledonia, vl	8	2	....	2	....	1	1	....	1	....	....	....	1
Hagersville, vl	104	10	8	4	8	8	12	11	9	8	8	9	9
Haliburton	112	10	14	9	10	9	6	7	12	13	8	11	3
Rural	112	10	14	9	10	9	6	7	12	13	8	11	3
Halton	272	20	24	19	23	16	23	31	23	21	24	30	18
Rural	46	6	5	5	4	4	3	6	2	....	2	7	2
Urban	226	14	19	14	19	12	20	25	21	21	22	23	16
Burlington, t	15	3	2	1	....	....	1	4	....	....	1	3	....
Georgetown, t	8	2	3	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....
Milton, t	75	3	3	4	5	7	6	5	11	9	7	10	5
Oakville, t	99	4	7	7	12	3	12	12	9	7	13	6	7
Acton, vl	29	2	4	2	2	1	1	3	1	4	1	4	4
Hastings	1678	135	123	140	159	152	151	165	131	152	119	121	130
Rural	370	29	37	31	29	29	28	35	26	35	43	21	27
Urban	1308	106	86	109	130	123	123	130	105	117	76	100	103
Belleville, c	1011	82	68	85	96	95	102	106	78	93	54	77	75
Deseronto, t	12	....	1	....	1	3	1	....	....	1	3	1	1
Trenton, t	84	10	5	4	10	7	4	7	8	6	6	7	10
Bancroft, vl	115	5	5	13	15	10	12	11	11	9	7	9	8
Frankford, vl	8	....	2	1	....	....	....	2	....	3	....	....	....
Madoc, vl	14	1	1	....	....	3	3	1	1	....	1	....	3
Marmora, vl	41	6	2	3	6	3	....	1	6	2	5	4	3
Tweed, vl	23	2	2	3	2	2	1	2	1	3	....	2	3
Huron	899	68	65	66	84	75	86	68	80	69	82	73	83
Rural	220	23	18	10	28	13	25	15	23	18	13	15	19
Urban	679	45	47	56	56	62	61	53	57	51	69	58	64
Clinton, t	142	13	8	7	10	21	12	10	8	15	15	9	14
Goderich, t	175	11	20	13	10	11	17	16	12	8	24	13	20
Seaforth, t	135	4	10	13	8	14	14	9	14	12	11	14	12
Wingham, t	120	10	4	10	11	11	9	14	10	11	10	11	9
Exeter, vl	107	7	5	13	17	5	9	4	13	5	9	11	9
Kenora	545	35	52	51	49	55	49	44	28	45	46	42	49
Rural	87	8	14	8	11	7	2	6	4	4	10	8	5
Urban	458	27	38	43	38	48	47	38	24	41	36	34	44
Dryden, t	135	9	13	14	8	9	18	9	4	13	11	12	15
Keewatin, t	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2
Kenora, t	253	13	20	23	23	34	23	25	15	21	19	17	20
Sioux Lookout, t	67	5	5	6	7	5	6	4	4	7	6	5	7
Kent	1558	147	113	149	132	122	155	130	124	133	124	117	112
Rural	246	28	21	18	31	21	25	21	12	24	18	12	15
Urban	1312	119	92	131	101	101	130	109	112	109	106	105	97
Chatham, c	1209	113	85	124	97	92	119	95	104	102	98	94	86
Blenheim, t	17	....	1	3	....	2	1	6	....	2	1	1	....
Dresden, t	26	1	....	1	2	2	4	6	....	3	2	3	2
Ridgetown, t	15	2	1	....	1	3	2	....	....	....	1	3	2
Tilbury, t	16	1	2	2	1	1	2	1	4	....	....	2	....
Wallaceburg, t	29	2	3	1	....	1	2	1	4	2	4	2	7
Lambton	1141	92	86	89	92	102	104	100	102	110	85	85	94
Rural	186	23	15	14	16	12	19	11	22	9	18	16	11
Urban	955	69	71	75	76	90	85	89	80	101	67	69	83
Sarnia, c	707	52	51	52	60	69	61	64	58	75	52	48	65
Forest, t	4	1	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....
Petrolia, t	236	14	19	22	15	20	24	22	21	25	15	21	18
Point Edward, vl	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....
Watford, vl	6	2	1	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....
Lanark	680	57	49	65	72	44	60	61	66	58	52	48	48
Rural	45	4	6	7	4	3	4	2	2	3	1	4	5
Urban	635	53	43	58	68	41	56	59	64	55	51	44	43
Almonte, t	200	15	14	20	23	14	20	15	23	12	17	16	11
Carleton Place, t	17	4	....	3	1	1	2	....	....	2	2	....	2
Perth, t	214	20	13	14	26	9	22	23	18	22	14	16	17
Smiths Falls, t	204	14	16	21	18	17	12	21	23	19	18	12	13
Leeds	729	55	55	59	63	59	56	58	66	65	63	67	63
Rural	165	17	15	10	13	11	13	8	20	10	10	19	19
Urban	564	38	40	49	50	48	43	50	46	55	53	48	44
Brockville, t	495	35	38	41	41	42	36	41	41	47	48	43	42
Gananoque, t	69	3	2	8	9	6	7	9	5	8	5	5	2

Table 6—Births (exclusive of Stillbirths) by Months, Classified as Rural and Urban, in the Province of Ontario, 1943—Continued

	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Lennox	155	6	13	22	13	9	11	10	12	20	11	13	15
Rural	50	3	5	10	4	5	3	3	3	7	3	2	2
Urban	105	3	8	12	9	4	8	7	9	13	8	11	13
Napanee, t	105	3	8	12	9	4	8	7	9	13	8	11	13
Lincoln	1491	130	126	152	116	134	136	125	124	112	128	102	106
Rural	176	12	15	21	16	20	13	10	21	16	11	11	10
Urban	1315	118	111	131	100	114	123	115	103	96	117	91	96
St. Catharines, c	1182	103	103	115	91	104	113	102	88	89	109	84	81
Grimsby, t	14	1	2	....	1	2	2	....	2	....	2	1	1
Merritton, t	14	1	....	3	1	4	....	1	....	2	1	1	....
Niagara, t	82	10	4	10	5	3	5	10	10	5	5	4	11
Beamsville, vl	18	3	1	3	1	1	2	1	2	....	....	1	3
Port Dalhousie, vl	5	....	1	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....
Manitoulin	252	23	22	23	29	22	16	19	22	26	12	16	22
Rural	237	23	19	21	29	22	14	18	22	24	10	15	20
Urban	15	....	3	2	....	....	2	1	....	2	2	1	2
Little Current, t	15	....	3	2	....	....	2	1	....	2	2	1	2
Middlesex	2749	244	216	252	213	217	238	261	241	229	223	198	217
Rural	218	24	17	21	19	17	23	18	18	21	18	11	11
Urban	2531	220	199	231	194	200	215	243	223	208	205	187	206
London, c	2337	207	185	212	176	186	195	223	206	195	193	172	187
Strathroy, t	194	13	14	19	18	14	20	20	17	13	12	15	19
Muskoka	408	36	32	29	24	33	49	35	34	37	35	27	37
Rural	84	4	6	8	5	6	11	9	5	5	8	6	11
Urban	324	32	26	21	19	27	38	26	29	32	27	21	26
Bracebridge, t	138	14	9	7	14	11	16	9	11	14	15	9	9
Gravenhurst, t	56	4	3	3	1	5	5	7	9	7	3	5	4
Huntsville, t	130	14	14	11	4	11	17	10	9	11	9	7	13
Nipissing	1110	87	110	106	99	113	94	91	81	105	71	68	85
Rural	350	26	37	42	34	39	34	27	22	24	22	18	25
Urban	760	61	73	64	65	74	60	64	59	81	49	50	60
North Bay, c	488	38	45	35	39	51	36	42	44	52	27	36	43
Cache Bay, t	15	2	1	2	1	1	....	2	....	2	....	1	3
Mattawa, t	85	9	12	8	9	8	8	6	4	5	7	5	4
Sturgeon Falls, t	172	12	15	19	16	14	16	14	11	22	15	8	10
Norfolk	684	47	45	73	60	65	71	49	52	49	64	58	51
Rural	137	6	15	15	12	17	9	12	5	8	13	12	13
Urban	547	41	30	58	48	48	62	37	47	41	51	46	38
Simcoe, t	434	36	23	41	40	39	48	30	35	37	40	36	29
Delhi, vl	10	1	....	....	1	1	3	1	1	....	1	....	1
Port Dover, vl	43	3	6	8	5	2	1	4	5	1	2	5	1
Waterford, vl	60	1	1	9	2	6	10	2	6	3	8	5	7
Northumberland	450	37	30	47	34	45	32	45	40	43	41	27	29
Rural	126	14	7	14	12	11	10	9	10	10	12	11	6
Urban	324	23	23	33	22	34	22	36	30	33	29	16	23
Campbellford, t	98	3	5	10	7	12	4	13	10	10	11	5	8
Cobourg, t	203	20	15	21	13	18	17	19	19	22	16	10	13
Brighton, vl	23	....	3	2	2	4	1	4	1	1	2	1	2
Ontario	1127	91	104	94	94	100	95	101	99	90	94	86	79
Rural	182	20	11	14	23	20	15	21	14	9	11	14	10
Urban	945	71	93	80	71	80	80	80	85	81	83	72	69
Oshawa, c	842	58	81	69	65	71	71	75	73	73	74	66	66
Uxbridge, t	46	6	6	5	3	6	2	2	7	....	4	3	2
Whitby, t	16	1	1	1	1	....	4	2	1	1	2	2	....
Port Perry, vl	41	6	5	5	2	3	3	1	4	7	3	1	1
Oxford	1123	78	72	79	85	103	112	96	113	97	102	87	99
Rural	121	12	11	12	8	11	10	8	13	7	8	6	15
Urban	1002	66	61	67	77	92	102	88	100	90	94	81	84
Woodstock, c	415	19	30	31	32	37	47	50	43	38	38	23	27
Ingersoll, t	211	23	7	14	13	21	19	16	14	18	20	28	18
Tillsonburg, t	330	18	22	18	24	33	31	21	38	30	32	28	35
Norwich, vl	36	6	2	3	3	1	4	1	5	3	4	1	3
Tavistock, vl	10	....	....	1	5	....	1	....	....	1	....	1	1
Parry Sound	783	65	77	79	73	71	69	78	62	48	55	47	59
Rural	334	27	30	35	36	26	30	32	31	21	18	19	29
Urban	449	38	47	44	37	45	39	46	31	27	37	28	30
Parry Sound, t	449	38	47	44	37	45	39	46	31	27	37	28	30
Peel	431	20	33	36	55	36	34	46	35	39	41	28	28
Rural	93	7	6	6	7	10	8	14	5	11	8	5	6
Urban	338	13	27	30	48	26	26	32	30	28	33	23	22
Brampton, t	328	13	27	30	46	25	26	31	26	27	33	22	22
Port Credit, vl	10	....	....	....	2	1	....	1	4	1	....	1	....
Perth	953	78	59	92	83	80	99	77	90	80	72	87	56
Rural	133	13	10	17	8	14	20	9	9	8	9	7	9
Urban	820	65	49	75	75	66	79	68	81	72	63	80	47
Stratford, c	541	42	28	49	52	39	54	47	52	45	40	54	39
Listowell, t	169	12	11	15	13	15	16	13	21	17	15	14	7
Mitchel, t	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
St. Mary's, t	93	9	8	10	9	8	7	8	7	9	7	11	....
Milverton, vl	15	2	2	1	1	3	2	....	....	1	1	1	1
Peterborough	1120	81	76	115	82	100	98	109	98	91	100	95	75
Rural	75	5	6	10	3	10	4	8	6	4	10	3	6
Urban	1045	76	70	105	79	90	94	101	92	87	90	92	69
Peterborough, c	995	72	67	100	77	87	88	98	89	81	86	85	65
Havelock, vl	49	4	3	5	2	3	6	2	3	6	4	7	4
Lakefield, vl	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....

Table 6—Births (exclusive of Stillbirths) by Months, Classified as Rural and Urban, in the Province of Ontario, 1943—Continued

	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Prescott	824	73	44	63	84	73	86	81	65	60	75	63	57
Rural	424	37	27	22	48	39	39	38	31	37	46	29	31
Urban	400	36	17	41	36	34	47	43	34	23	29	34	26
Hawkesbury, t	333	29	14	35	30	34	36	34	31	18	21	29	22
Vankleek Hill, t	52	6	3	4	2	....	9	6	3	5	6	4	4
L'Orignal, vl	15	1	....	2	4	....	2	3	....	....	2	1	....
Prince Edward	320	21	19	33	29	27	35	30	26	24	31	27	18
Rural	30	1	2	7	3	3	4	2	3	1	2	2	....
Urban	290	20	17	26	26	24	31	28	23	23	29	25	18
Picton, t	286	19	17	26	26	24	30	28	23	22	29	25	17
Wellington, vl	4	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1
Rainy River	415	41	32	46	43	38	28	41	31	34	28	25	28
Rural	161	15	15	17	19	12	10	16	12	11	8	13	13
Urban	254	26	17	29	24	26	18	25	19	23	20	12	15
Fort Francis, t	203	13	15	24	21	20	15	20	16	18	19	10	12
Rainy River, t	51	13	2	5	3	6	3	5	3	5	1	2	3
Renfrew	1350	103	89	125	120	109	135	131	123	116	99	104	96
Rural	405	36	27	46	40	31	39	40	33	26	29	31	27
Urban	945	67	62	79	80	78	96	91	90	90	70	73	69
Arnprior, t	46	6	2	6	7	2	4	3	3	4	6	1	2
Pembroke, t	562	35	47	47	41	46	60	50	48	54	40	53	41
Renfrew, t	297	22	11	24	27	27	27	35	32	31	21	17	23
Barry's Bay, vl	30	4	2	1	5	2	2	1	6	1	2	1	3
Eganville, vl	10	....	....	1	....	1	3	2	1	....	1	1	....
Russell	433	31	23	47	34	32	38	43	45	39	31	34	36
Rural	361	26	16	35	28	27	36	34	42	33	25	28	31
Urban	72	5	7	12	6	5	2	9	3	6	6	6	5
Rockland, t	47	4	7	6	2	3	2	9	1	2	4	5	2
Casselman, vl	25	1	....	6	4	2	....	....	2	4	2	1	3
Simcoe	2014	149	154	185	174	196	186	191	176	160	166	138	139
Rural	230	16	16	28	33	20	31	18	21	16	11	9	11
Urban	1784	133	138	157	141	176	155	173	155	144	155	129	128
Alliston, t	131	15	6	15	13	12	13	8	14	14	6	6	9
Barrie, t	486	28	48	41	50	59	49	43	37	38	41	27	25
Collingwood, t	297	26	23	29	24	31	28	29	21	20	29	19	18
Midland, t	255	24	15	19	17	20	18	31	21	24	27	22	17
Orillia, t	421	22	33	37	23	39	32	40	42	35	34	38	46
Penetanguishene, t	153	16	11	10	12	13	11	16	17	11	16	11	9
Stayner, t	5	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	2	....
Bradford, vl	25	....	2	3	2	2	2	4	3	1	2	2	2
Victoria Harbour, vl	11	1	....	2	....	....	2	1	....	1	....	2	2
Stormont	1153	96	89	93	92	122	94	98	125	91	87	96	70
Rural	330	23	23	29	23	36	29	29	32	27	22	34	23
Urban	823	73	66	64	69	86	65	69	93	64	65	62	47
Cornwall, t	823	73	66	64	69	86	65	69	93	64	65	62	47
Sudbury	2770	252	240	253	220	237	271	208	241	238	179	209	222
Rural	746	56	63	63	65	54	75	55	67	62	63	61	62
Urban	2024	196	177	190	155	183	196	153	174	176	116	148	160
Sudbury, c	1915	187	169	182	149	174	190	125	162	169	111	142	155
Capreol, t	16	3	2	2	1	2	2	1	2	....	1	....	....
Coniston, t	70	4	3	4	3	4	2	27	6	6	3	4	4
Coppercliff, t	23	2	3	2	2	3	2	....	4	1	1	2	1
Thunder Bay	1832	159	145	183	178	168	139	177	151	138	158	123	113
Rural	222	27	21	22	22	20	14	19	25	15	15	6	16
Urban	1610	132	124	161	156	148	125	158	126	123	143	117	97
Fort William, c	751	69	52	80	76	68	51	72	61	64	69	50	39
Port Arthur, c	848	63	72	81	80	80	74	86	65	58	66	66	57
Geraldton, t	11	....	....	....	....	....	....	....	....	1	8	1	1
Timiskiming	1065	94	80	87	90	106	92	91	85	98	85	70	87
Rural	780	69	55	63	73	70	64	70	58	78	59	55	66
Urban	285	25	25	24	17	36	28	21	27	20	26	15	21
Cobalt, t	27	2	2	2	2	6	3	2	1	3	2	1	1
Englehart, t	65	6	4	3	6	8	6	5	7	6	3	4	7
Haileybury, t	98	8	9	8	3	14	12	5	10	4	13	4	8
Larder Lake, t	12	1	2	....	1	2	....	1	2	2	1	....	....
New Liskeard, t	83	8	8	11	5	6	7	8	7	5	7	6	5
Victoria	471	34	27	44	47	49	43	44	45	43	30	29	36
Rural	56	2	7	7	6	8	2	4	3	5	4	1	7
Urban	415	32	20	37	41	41	41	40	42	38	26	28	29
Lindsay, t	390	30	18	35	38	37	39	34	40	37	26	28	28
Bobcaygeon, vl	20	2	2	2	1	3	1	5	2	1	....	....	1
Fenelon Falls, vl	5	....	....	....	2	1	1	1	....	....	....	....	....
Waterloo	2016	174	151	166	168	192	220	169	159	146	174	169	128
Rural	235	35	23	23	21	16	25	18	13	13	19	17	12
Urban	1781	139	128	143	147	176	195	151	146	133	155	152	116
Galt, c	438	36	34	46	36	36	49	46	37	29	38	25	26
Kitchener, c	1282	100	89	91	108	132	144	96	106	98	111	121	86
Elmira, t	6	....	1	1	....	1	....	3	....	....	....	....	....
Hespeler, t	19	....	1	1	....	4	2	1	2	5	1	2	....
Preston, t	7	1	....	1	1	1	....	1	....	....	1	1	....
Waterloo, t	26	2	3	3	2	2	....	2	1	1	4	2	4
New Hamburg, vl	3	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....

Table 6—Births (exclusive of Stillbirths) by Months, Classified as Rural and Urban, in the Province of Ontario, 1943—Continued

	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Welland	2295	202	169	224	181	202	181	184	203	199	189	172	189
Rural	189	14	13	20	15	13	18	19	15	16	13	17	16
Urban	2106	188	156	204	166	189	163	165	188	183	176	155	173
Niagara Falls, c	743	78	58	68	58	63	50	65	71	64	63	53	52
Welland, c	832	63	68	69	61	87	71	65	78	74	60	56	80
Fort Erie, t	273	24	19	32	23	21	20	18	20	22	27	23	24
Port Colborne, t	152	17	9	20	16	10	15	7	6	17	14	15	6
Thorold, t	77	5	2	13	5	5	5	7	11	6	8	7	3
Chippawa, vl	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Fonthill, vl	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
Humberstone, vl	27	1	....	2	3	3	2	3	1	....	3	1	8
Wellington	1110	80	70	95	106	94	110	101	91	97	92	91	83
Rural	448	23	35	36	38	44	53	41	30	47	44	18	39
Urban	662	57	35	59	68	50	57	60	61	50	48	73	44
Guelph, c	371	28	18	32	41	28	31	36	36	26	22	50	23
Harriston, t	17	3	1	2	2	2	....	....	....	....	....	2	5
Mount Forest, t	77	7	4	8	13	4	8	8	6	4	6	4	5
Palmerston, t	59	3	6	4	1	4	5	5	8	7	6	6	4
Elora, vl	4	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
Fergus, vl	134	13	6	13	11	12	13	10	11	13	14	11	7
Wentworth	4833	424	411	404	400	401	419	423	421	444	372	339	375
Rural	94	5	10	10	5	6	9	6	8	11	6	7	11
Urban	4739	419	401	394	395	395	410	417	413	433	366	332	364
Hamilton, c	4726	417	401	393	394	393	409	416	413	432	365	330	363
Dundas, t	12	2	....	1	1	1	1	1	....	1	1	2	1
Stoney Creek, vl	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
York	17942	1464	1461	1593	1616	1688	1585	1643	1399	1477	1388	1276	1352
Rural	2012	174	147	173	179	197	182	193	162	168	139	144	154
Urban	15930	1290	1314	1420	1437	1491	1403	1450	1237	1309	1249	1132	1198
Toronto, c	15133	1224	1260	1346	1351	1402	1339	1386	1172	1252	1174	1084	1143
Aurora, t	7	1	1	1	2	....	1	....	....	1	....	....	....
Leaside, t	6	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	1	2
Mimico, t	73	7	5	9	7	6	8	3	6	1	7	8	6
Newmarket, t	291	18	22	25	38	34	22	20	22	24	34	18	14
New Toronto, t	34	3	2	1	3	5	5	5	5	2	2	....	1
Weston, t	177	19	9	14	15	16	12	16	18	14	16	11	17
Forest Hill, vl	6	....	....	1	....	2	....	2	....	....	....	....	1
Long Branch, vl	24	1	4	1	4	3	2	1	1	1	2	1	3
Markham, vl	68	9	5	8	5	8	6	7	4	5	7	2	2
Richmond Hill, vl	27	2	3	2	3	3	....	1	3	5	1	2	2
Stouffville, vl	44	2	....	7	5	8	4	6	2	2	1	3	4
Sutton, vl	35	2	3	5	4	3	3	3	3	1	3	2	3
Swansea, vl	3	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....
Woodbridge, vl	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
District of Patricia	87	6	10	6	12	10	7	3	5	8	7	9	4

Table 7—Total Live Births and Live Births in Institutions, Showing the Number of Mothers Non-resident in the Province of Ontario, 1943

	ALL LIVE BIRTHS		IN INSTITUTIONS	
	Total	Mothers non-resident in Province	Total	Mothers non-resident in Province
Total for the Province	81,173	989	62,560	912

Table 8—Births (exclusive of Stillbirths) to Resident and Non-Resident Mothers, and Births in Institutions, in the Cities, Towns, and Villages of Ontario of 5,000 Population and over, 1943.

(As at Census 1941)

Cities. Towns, and Villages	All Births				Births in Institutions				Births Elsewhere Than in Institutions			
	Total	Resident mothers	Mothers non-resident in city, town, or village where birth occurred and		Total	Resident mothers	Mothers non-resident in city, town, or village where birth occurred and		Total	Resident mothers	Mothers non-resident in city, town, or village where birth occurred and	
			Resident in Province	Non-resident in Province			Resident in Province	Non-resident in Province			Resident in Province	Non-resident in Province
Cities:												
Belleville	1,011	384	619	8	978	354	616	8	33	30	3	......
Brantford	978	781	192	5	900	710	185	5	78	71	7	......
Chatham	1,209	434	771	4	1,155	383	768	4	54	51	3	......
Fort William	751	589	154	8	721	559	154	8	30	30	......	......
Galt	438	303	133	2	404	269	133	2	34	34	......	......
Guelph	371	243	125	3	344	220	121	3	27	23	4	......
Hamilton	4,726	3,677	1,015	34	4,551	3,508	1,009	34	175	169	6	......
Kingston	1,502	939	522	41	1,452	898	514	40	50	41	8	1
Kitchener	1,282	710	572	......	1,233	664	569	......	49	46	3	......
London	2,337	1,716	595	26	2,284	1,663	595	26	53	53	......	......
Niagara Falls	743	554	186	3	724	535	186	3	19	19	......	......
North Bay	488	346	137	5	410	274	131	5	78	72	6	......
Oshawa	842	586	253	3	800	546	252	2	42	40	1	1
Ottawa	4,541	3,209	984	348	4,224	2,902	976	346	317	307	8	2
Owen Sound	503	318	185	......	452	278	174	......	51	40	11	......
Peterborough	995	643	351	1	965	615	349	1	30	28	2	......
Port Arthur	848	556	286	6	842	550	286	6	6	6	......	......
St. Catharines	1,182	718	460	4	1,099	659	437	3	83	59	23	1
St. Thomas	735	397	328	10	715	382	323	10	20	15	5	......
Sarnia	707	456	247	4	684	433	247	4	23	23	......	......
Sault Ste. Marie	901	728	166	7	796	634	156	6	105	94	10	1
Stratford	541	286	252	3	528	275	250	3	13	11	2	......
Sudbury	1,915	1,361	550	4	1,298	830	464	4	617	531	86	......
Toronto	15,133	10,749	4,258	126	14,139	9,796	4,220	123	994	953	38	3
Welland	832	404	425	3	769	347	419	3	63	57	6	......
Windsor	3,442	2,510	894	38	3,152	2,232	882	38	290	278	12	......
Woodstock	415	264	149	2	404	254	148	2	11	10	1	......
Towns:												
Barrie	486	256	204	26	454	232	197	25	32	24	7	1
Brampton	328	107	221	......	326	105	221	......	2	2	......	......
Brockville	495	255	235	5	486	247	234	5	9	8	1	......
Cobourg	203	95	108	......	174	71	103	......	29	24	5	......
Collingwood	297	155	142	......	257	133	124	......	40	22	18	......
Cornwall	823	538	267	18	715	433	265	17	108	105	2	1
Dundas	12	12	......	......	......	......	......	......	12	12	......	......
Eastview	100	94	4	2	......	......	......	......	100	94	4	2
Fort Erie	273	190	78	5	271	188	78	5	2	2	......	......
Fort Francis	203	124	78	1	180	111	68	1	23	13	10	......
Hawkesbury	333	224	46	63	170	64	45	61	163	160	1	2
Ingersoll	211	121	90	......	193	103	90	......	18	18	......	......
Kenora	253	163	85	5	250	161	84	5	3	2	1	......
Leamington	265	110	152	3	170	62	107	1	95	48	45	2
Leaside	6	6	......	......	......	......	......	......	6	6	......	......
Lindsay	390	160	230	......	372	144	228	......	18	16	2	......
Midland	255	156	99	......	225	127	98	......	30	29	1	......
Mimico	73	50	23	......	33	17	16	......	40	33	7	......
New Toronto	34	29	5	......	2	......	2	......	32	29	3	......
Orillia	421	259	161	1	405	243	161	1	16	16	......	......
Parry Sound	449	212	236	1	414	183	230	1	35	29	6	......
Pembroke	562	281	252	29	493	221	245	27	69	60	7	2
Port Colborne	152	83	69	......	3	2	1	......	149	81	68	......
Port Hope	155	100	54	1	153	98	54	1	2	2	......	......
Preston	7	7	......	......	1	1	......	......	6	6	......	......
Renfrew	297	137	154	6	276	118	152	6	21	19	2	......
Simcoe	434	169	262	3	418	154	261	3	16	15	1	......
Smiths Falls	204	135	67	2	195	129	64	2	9	6	3	......
Thorold	77	48	29	......	58	31	27	......	19	17	2	......
Timmins	829	742	86	1	476	402	73	1	353	340	13	......
Trenton	84	79	4	1	......	......	......	......	84	79	4	1
Waterloo	26	23	3	......	1	......	1	......	25	23	2	......
Weston	177	58	117	2	149	34	113	2	28	24	4	......
Whitby	16	14	2	......	2	......	2	......	14	14	......	......
Villages:												
Forest Hill	6	6	......	......	......	......	......	......	6	6	......	......
Long Branch	24	23	1	......	1	......	1	......	23	23	......	......
Swansea	3	3	......	......	......	......	......	......	3	3	......	......

Table 9—Births (exclusive of Stillbirths) Classified as Legitimate or Illegitimate and as Single or Plural by Sex, for Cities, Towns, and Villages of 5,000 Population and over, 1943

(As at Census 1941)

Province, Cities, Towns, and Villages	Total births			Legitimate			Illegitimate			Single births			Twin births			Triplets		
	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total
Total for the Province	41592	39581	81173	39656	37776	77432	1936	1805	3741	40773	38780	79553	810	792	801	9	9	6
Barrie	233	253	486	227	248	475	6	5	11	231	245	476	2	8	5	......	......	......
Belleville	531	480	1011	509	463	972	22	17	39	522	471	993	9	9	9	......	......	......
Brampton	174	154	328	170	150	320	4	4	8	169	149	318	5	5	5	......	......	......
Brantford	521	457	978	501	432	933	20	25	45	510	451	961	8	6	7	3	......	1
Brockville	252	243	495	244	235	479	8	8	16	246	239	485	6	4	5	......	......	......
Chatham	638	571	1209	623	556	1179	15	15	30	621	562	1183	17	9	13	......	......	......
Cobourg	111	92	203	99	87	186	12	5	17	110	91	201	1	1	1	......	......	......
Collingwood	157	140	297	152	137	289	5	3	8	155	138	293	2	2	2	......	......	......
Cornwall	406	417	823	397	394	791	9	23	32	403	404	807	3	13	8	......	......	......
Dundas	4	8	12	4	8	12	......	......	......	4	8	12	......	......	......	......	......	......
Eastview	53	47	100	52	44	96	1	3	4	53	47	100	......	......	......	......	......	......
Forest Hill	4	2	6	4	2	6	......	......	......	4	2	6	......	......	......	......	......	......
Fort Erie	144	129	273	140	127	267	4	2	6	138	127	265	6	2	4	......	......	......
Fort Francis	111	92	203	108	89	197	3	3	6	110	89	199	1	3	2	......	......	......
Fort William	379	372	751	364	358	722	15	14	29	362	362	724	15	9	12	2	1	1
Galt	224	214	438	216	208	424	8	6	14	223	211	434	1	3	2	......	......	......
Guelph	180	191	371	172	186	358	8	5	13	171	182	353	9	9	9	......	......	......
Hamilton	2394	2332	4726	2241	2195	4436	153	137	290	2342	2281	4623	49	51	50	3	......	1
Hawkesbury	166	167	333	151	145	296	15	22	37	164	165	329	2	2	2	......	......	......
Ingersoll	124	87	211	122	86	208	2	1	3	122	85	207	2	2	2	......	......	......
Kenora	143	110	253	137	107	244	6	3	9	139	110	249	4	......	2	......	......	......
Kingston	765	737	1502	769	677	1386	56	60	116	748	724	1472	17	13	15	......	......	......
Kitchener	692	590	1282	668	570	1238	24	20	44	685	581	1266	7	9	8	......	......	......
Leamington	134	131	265	131	130	261	3	1	4	132	127	259	2	4	3	......	......	......
Leaside	3	3	6	3	3	6	......	......	......	3	3	6	......	......	......	......	......	......
Lindsay	197	193	390	196	190	386	1	3	4	194	190	384	3	3	3	......	......	......
London	1,180	1,157	2,337	1,059	1,031	2,090	121	126	247	1,156	1,143	2,299	24	14	19	......	......	......
Long Branch	12	12	24	11	12	23	1	......	1	12	12	24	......	......	......	......	......	......
Midland	130	125	255	126	120	246	4	5	9	129	120	249	1	5	3	......	......	......
Mimico	30	43	73	29	43	72	1	......	1	29	40	69	1	3	2	......	......	......
New Toronto	12	22	34	11	22	33	1	......	1	11	21	32	1	1	1	......	......	......
Niagara Falls	401	342	743	388	330	718	13	12	25	393	332	725	8	10	9	......	......	......
North Bay	251	237	488	240	219	451	11	18	29	248	230	478	3	7	5	......	......	......
Orillia	209	212	421	201	207	408	8	5	13	204	209	413	5	3	4	......	......	......
Oshawa	431	411	842	417	400	817	14	11	25	424	406	830	7	5	6	......	......	......
Ottawa	2,358	2,183	4,541	2,221	2,071	4,292	137	112	249	2,311	2,134	4,445	47	49	48	......	......	......
Owen Sound	259	244	503	252	236	488	7	8	15	255	234	489	4	10	7	......	......	......
Parry Sound	237	212	449	227	206	433	10	6	16	235	206	441	2	6	4	......	......	......
Pembroke	314	248	562	305	238	543	9	10	19	306	242	548	8	6	7	......	......	......
Peterborough	498	497	995	482	484	966	16	13	29	488	477	965	10	20	15	......	......	......
Port Arthur	428	420	848	401	400	801	27	20	47	417	405	822	11	15	13	......	......	......
Port Colborne	69	83	152	69	83	152	......	......	......	67	81	148	2	2	2	......	......	......
Port Hope	75	80	155	75	80	155	......	......	......	74	79	153	1	1	1	......	......	......

Preston	2	5	7	2	5	7	......	......	......	2	5	7	......	......	......	......	......	......
Renfrew	144	153	297	140	153	293	4	......	4	142	153	295	2	......	1	......	......	......
St. Catharines	590	592	1,182	571	578	1,149	19	14	33	577	577	1,154	13	15	14	......	......	......
St. Thomas	387	348	735	376	332	708	11	16	27	380	347	727	7	1	4	......	......	......
Sarnia	366	341	707	358	333	691	8	8	16	355	334	689	11	7	9	......	......	......
Sault Ste. Marie	486	415	901	464	395	859	22	20	42	483	414	897	3	1	2	......	......	......
Simcoe	200	234	434	191	223	414	9	11	20	197	229	426	3	5	4	......	......	......
Smiths Falls	96	108	204	90	102	192	6	6	12	94	108	202	2	......	1	......	......	......
Stratford	285	256	541	278	248	526	7	8	15	278	251	529	7	5	6	......	......	......
Sudbury	956	959	1,915	924	911	1,835	32	48	80	933	954	1,887	23	5	14	......	......	......
Swansea	2	1	3	1	......	1	1	1	2	2	1	3	......	......	......	......	......	......
Thorold	50	27	77	44	25	69	6	2	8	50	27	77	......	......	......	......	......	......
Timmins	423	406	829	403	389	792	20	17	37	413	402	815	10	4	7	......	......	......
Toronto	7,655	7,478	15,133	7,083	6,963	14,046	572	515	1,087	7,420	7,337	14,757	125	141	133	......	......	......
Trenton	36	48	84	35	48	83	1	......	1	36	46	82	......	2	1	......	......	......
Waterloo	14	12	26	13	11	24	1	1	2	14	12	26	......	......	......	......	......	......
Welland	454	378	832	445	370	815	9	8	17	446	370	816	8	8	8	......	......	......
Weston	89	88	177	87	87	174	2	1	3	89	88	177	......	......	......	......	......	......
Whitby	4	12	16	3	12	15	1	......	1	4	12	16	......	......	......	......	......	......
Windsor	1,735	1,707	3,442	1,660	1,634	3.294	75	73	148	1,700	1,676	3,376	35	31	33	......	......	......
Woodstock	239	176	415	232	165	397	7	11	18	233	170	403	6	2	4	......	......	......

Table 10—Births (exclusive of Stillbirths) Classified

Age of Father	Total Fathers	AGE OF																
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Under 16 years	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16 years	5	...	...	...	...	1	...	...	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...
17 "	39	...	...	...	3	6	10	11	7	...	1	...	...	1	...	...	...	...
18 "	215	...	...	...	7	19	45	59	37	21	6	10	5	3	...	2	...	1
19 "	503	...	...	...	3	26	77	103	136	69	33	29	10	7	4	...	1	3
20 "	983	...	...	...	2	21	86	160	208	187	149	76	44	17	13	3	8	3
21 "	1671	...	...	...	7	28	78	174	305	348	307	200	101	54	26	13	10	6
22 "	2220	...	...	...	4	21	69	167	309	412	450	333	211	106	45	34	20	12
23 "	2847	...	...	...	...	15	58	175	333	406	549	427	377	219	121	64	32	24
24 "	3238	...	...	...	4	20	48	123	230	362	478	547	519	353	218	131	85	45
25 "	3759	...	...	...	2	2	41	108	220	301	469	530	543	512	403	242	146	94
26 "	4169	...	...	1	4	10	32	87	157	285	417	477	595	537	468	402	285	173
27 "	4495	...	...	...	2	4	31	54	140	227	325	413	572	584	510	486	406	302
28 "	4885	...	...	...	3	10	21	55	115	196	282	375	432	559	533	581	505	496
29 "	4880	...	...	...	1	6	15	43	82	140	234	329	384	437	496	510	575	504
30 "	4690	...	...	...	2	3	15	31	56	101	159	243	297	347	397	456	520	554
31 "	4208	...	...	...	1	3	9	19	58	77	125	172	196	267	320	419	398	459
32 "	4148	...	...	...	...	1	6	20	30	58	80	154	188	210	276	337	372	457
33 "	3879	...	...	...	1	...	7	23	32	48	85	89	170	165	222	247	296	378
34 "	3450	...	...	...	1	3	3	11	21	25	55	100	98	134	146	174	217	276
35 "	3112	...	...	...	1	1	3	11	15	29	37	50	79	69	131	140	176	229
36 "	2751	...	...	...	1	...	2	7	8	27	25	55	60	63	84	108	142	153
37 "	2514	...	...	...	...	...	4	3	7	18	22	47	40	50	64	95	112	131
38 "	2360	...	...	...	1	1	5	1	9	7	22	39	43	47	44	68	79	161
39 "	1974	...	...	...	...	...	...	1	3	8	18	19	29	34	32	46	74	84
40 "	1696	...	...	...	...	...	1	1	1	12	14	8	27	25	27	50	52	60
41 "	1402	...	...	...	...	1	2	2	4	7	9	13	17	15	19	29	26	46
42 "	1355	...	...	...	...	...	...	1	...	5	14	11	13	13	16	23	32	46
43 "	1172	...	...	...	...	...	1	3	12	2	6	9	9	11	20	26	30	28
44 "	788	...	...	...	...	...	...	1	1	4	3	8	10	11	11	9	14	23
45 "	723	...	...	...	...	...	...	1	1	2	4	8	9	11	6	12	10	18
46 "	565	...	...	...	...	...	...	...	1	2	4	5	3	5	12	12	6	11
47 "	497	...	...	...	...	1	...	...	5	1	2	4	2	7	7	2	8	10
48 "	427	...	...	...	...	...	...	...	1	2	2	2	5	5	7	5	7	11
49 "	324	...	...	...	...	...	...	1	1	1	2	3	3	5	2	4	3	2
50 "	287	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	3	4	3	2	8	8
51 "	201	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	...	2	2	4	2	4
52 "	198	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	1	1	1	2	6	9
53 "	130	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	3	2	2	1	1
54 "	122	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	1	1	1	2	1
55 "	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	2	...	...	2	2
56 "	63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1
57 "	61	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	1	2	...	1	1
58 "	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	2	1	4	1
59 "	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	1	...	1
60 "	34	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	1	...	...
61 "	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
62 "	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	3
63 "	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
64 "	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...
65 and over	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	2
Not stated	113	...	...	...	1	1	5	2	2	6	2	5	3	2	4	1	1	1
Children born to married mothers..........Total	77,432	...	...	1	51	204	674	1459	2551	3398	4399	4800	5104	4904	4699	4749	4677	4835
M.	39,656	...	...	...	24	110	325	762	1323	1746	2265	2469	2606	2618	2407	2448	2386	2496
F.	37,776	...	...	1	27	94	349	697	1228	1652	2134	2331	2498	2286	2292	2301	2291	2339
Children born to unmarried mothers..........Total	3,741	...	3	25	54	139	219	328	354	333	342	311	225	170	177	142	133	110
M.	1,936	...	2	15	26	59	105	175	189	170	183	169	110	81	95	67	68	59
F.	1,805	...	1	10	28	80	114	153	165	163	159	142	115	89	82	75	65	51
Children born to all mothers..........Total	81,173	...	3	26	105	343	893	1787	2905	3731	4741	5111	5329	5074	4876	4891	4810	4945
M.	41,592	...	2	15	50	169	430	937	1512	1916	2448	2638	2716	2699	2502	2515	2454	2555
F.	39,581	...	1	11	55	174	463	850	1393	1815	2293	2473	2613	2375	2374	2376	2356	2390

according to Ages of Parents, Ontario, 1943

MOTHER

29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 and over	Not stated
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
2	1	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
5	4	1	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	...	...	....	....
8	4	7	2	1	1	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	1
25	8	4	2	3	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	1
32	19	6	3	3	4	1	3	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	...	...	....	....
57	24	18	17	13	6	4	2	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	...	...	....	2
87	52	36	24	14	7	4	3	9	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	...	...	....	....
170	114	53	36	25	16	10	4	2	3	3	....	1	....	....	....	....	....	....	...	...	....	2
307	164	88	67	46	20	17	7	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	1
463	280	139	107	53	34	23	9	4	6	2	2	1	....	....	....	....	....	....	...	1	....	....
506	411	232	128	85	65	36	18	11	6	5	2	1	....	....	1	....	....	....	...	...	....	2
445	392	345	191	130	67	49	20	17	13	6	4	2	2	1	....	1	....	....	...	...	....	....
434	388	368	293	185	126	69	38	14	16	10	8	3	2	1	....	....	1	....	...	...	....	3
381	356	364	335	249	176	116	64	28	27	10	4	1	2	2	....	....	....	....	...	...	....	....
324	332	328	324	282	236	143	84	59	32	20	7	6	3	2	1	....	....	....	...	...	1	2
240	273	258	290	279	275	222	136	78	39	26	12	5	7	....	1	....	....	....	...	...	....	....
198	215	213	227	255	248	235	184	96	71	29	17	12	9	5	1	....	....	....	...	...	....	1
161	189	178	235	238	202	208	179	162	72	47	30	11	5	2	....	1	....	....	...	...	....	1
126	153	162	190	192	182	188	198	167	134	73	43	9	6	4	1	1	....	1	...	...	....	3
111	112	112	145	134	163	171	159	174	130	118	60	22	8	3	2	1	....	....	...	...	....	1
72	85	92	88	127	122	151	144	141	138	105	89	28	21	10	4	....	1	....	...	...	....	....
52	66	76	78	94	90	121	123	128	112	89	75	61	31	13	2	1	....	....	...	...	....	....
49	61	70	88	61	85	95	121	82	129	119	84	62	41	21	8	3	1	1	...	...	....	....
34	46	48	61	80	76	75	96	80	107	78	84	62	43	29	8	4	3	....	...	...	1	....
16	32	24	38	41	55	42	46	52	72	57	62	51	45	34	16	6	2	1	...	...	....	1
18	24	31	32	36	39	56	53	48	50	50	46	44	43	36	14	13	7	1	...	...	....	....
17	16	20	28	29	26	31	53	37	32	38	29	41	33	30	21	13	8	1	...	...	....	1
8	17	7	21	29	22	23	27	42	59	30	41	30	35	28	13	7	4	4	1	...	....	....
6	6	13	13	16	20	21	50	38	40	34	23	25	28	19	12	8	3	3	1	1	....	....
10	7	7	11	15	11	22	20	17	28	37	24	17	27	19	12	3	4	1	2	2	....	1
9	9	6	7	12	13	18	21	16	24	24	31	16	19	9	8	6	3	4	2	...	....	....
8	5	9	9	5	9	6	13	15	13	11	18	20	10	18	4	4	4	....	1	...	1	....
4	2	4	9	8	3	15	13	17	12	20	14	8	18	9	7	4	2	2	4	...	....	....
1	1	4	1	10	6	3	11	7	15	11	9	8	13	8	5	1	3	2	...	...	....	....
3	4	2	7	6	8	9	2	8	16	6	12	6	7	7	4	3	1	....	...	1	....	1
2	1	1	....	....	3	6	5	7	8	12	3	6	4	3	3	5	....	1	...	...	....	....
....	3	2	3	2	1	2	5	6	9	8	5	1	3	2	5	....	1	2	...	...	....	....
3	1	2	2	2	5	6	2	1	5	6	1	1	6	3	3	....	1	3	...	...	....	....
....	1	....	3	2	6	3	3	8	3	3	2	2	....	6	2	2	....	....	...	...	....	....
1	2	2	1	2	2	1	3	2	3	5	4	2	1	4	3	....	....	....	...	...	....	....
1	....	2	....	1	....	1	3	1	3	3	4	1	4	2	2	1	1	....	...	...	....	....
1	1	....	1	2	1	1	....	1	1	....	....	....	3	....	....	....	....	....	...	...	....	....
1	....	2	2	....	2	2	....	1	....	2	2	....	....	1	1	1	....	1	...	...	....	....
....	....	1	1	1	....	1	3	1	1	....	....	....	2	1	....	....	....	1	...	...	....	....
....	1	....	1	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
....	5	....	1	2	2	....	2	2	3	4	4	3	5	1	1	1	....	1	...	...	....	....
4	5	3	6	2	2	2	2	2	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	...	...	....	47
4404	3892	3340	3129	2774	2440	2213	1931	1588	1435	1104	859	570	488	333	166	91	50	30	11	5	3	71
2194 2210	2024 1868	1720 1620	1619 1510	1407 1367	1210 1230	1101 1112	919 1012	807 781	713 722	578 526	431 428	295 275	259 229	171 162	81 85	42 49	25 25	24 6	4 7	5 ...	1 2	41 30
130	101	73	65	64	38	47	29	22	17	19	17	11	7	6	5	3	1	....	...	...	1	20
73 57	55 46	40 33	37 28	35 29	18 20	21 26	16 13	15 7	9 8	11 8	7 10	6 5	2 5	3 3	 5	2 1	 1	....	... ...	... ...	 1	13 7
4534	3993	3413	3194	2838	2478	2260	1960	1610	1452	1123	876	581	495	339	171	94	51	30	11	5	4	91
2267 2267	2079 1914	1760 1653	1656 1538	1442 1396	1228 1250	1122 1138	935 1025	822 788	722 730	589 534	438 438	301 280	261 234	174 165	81 90	44 50	25 26	24 6	4 7	5 ...	1 3	54 37

Table 11—Births (exclusive of Stillbirths) Classified according to Racial Origin of Parents, Ontario, 1943

Racial Origin of Father	Total Fathers	RACIAL-ORIGIN OF MOTHER																																		
		English	Irish	Scottish	Other British	Austrian	Bulgarian	Czech and Slovak	Danish	Finnish	French	German	Greek	Hungarian	Icelandic	Italian	Lithuanian	Netherland, Flemish, Walloon	Norwegian	Polish	Roumanian	Russian (Races of U.S.S.R.)	Swedish	Ukrainian*	Yugoslavic	Other European	Chinese	Hindu (East Indian)	Japanese	Syrian	Other Asiatic	Indian	Jewish	Negro	Other races	Unspecified
British	51869	25178	10471	8973	430	49	4	37	63	116	2816	1325	17	52	14	243	15	823	110	261	43	98	142	263	14	15	..	...	...	18	..	92	23	3	...	161
English	27813	17458	3521	3598	154	29	2	20	31	56	1162	642	9	32	5	110	6	363	46	128	25	49	62	124	7	5	..	...	...	8	..	48	11	3	...	99
Irish	12574	3580	4734	2017	86	8	1	6	11	26	1065	372	5	13	3	79	4	242	27	78	7	23	39	71	5	6	..	...	...	5	..	26	6	...	...	29
Scottish	10861	3918	2122	3253	91	12	1	11	20	33	551	300	2	5	6	48	3	203	34	53	11	24	37	62	1	3	..	...	...	4	..	17	6	...	...	30
Other	621	222	94	105	99	...	...	...	1	1	38	11	1	2	..	6	2	15	3	2	...	2	4	6	1	1	..	...	...	1	..	1	...	...	...	3
European	22672	2849	1950	1299	61	66	14	313	44	374	8802	1895	69	323	6	904	39	606	64	950	121	214	121	1257	156	25	..	...	...	9	..	65	20	5	1	50
Austrian	149	24	17	13	...	29	...	2	...	4	17	13	..	2	..	2	1	2	...	7	...	1	1	11	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...	...	3
Bulgarian	23	3	1	1	...	...	4	...	...	...	2	1	3	...	..	...	..	...	...	3	...	1	...	3	...	..	..	...	...	...	..	1	...	...	...	...
Czech and Slovak	355	19	10	5	...	...	...	257	...	2	7	6	..	7	..	2	..	...	...	10	2	2	...	20	4	..	..	...	...	...	..	...	1	...	...	1
Danish	149	57	24	10	2	...	...	...	21	4	10	3	..	1	..	4	..	4	...	3	...	1	3	2	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...	...	...
Finnish	407	35	10	16	2	1	...	1	...	286	22	3	..	...	..	7	..	1	4	4	...	...	2	11	...	..	..	...	...	...	..	2	...	...	...	...
French	11029	978	901	430	14	3	4	9	8	19	8148	128	2	11	1	53	5	87	12	63	12	9	15	55	3	2	..	...	...	4	..	35	3	2	...	13
German	3426	670	414	349	15	10	1	6	7	9	182	1575	..	14	..	14	2	48	3	41	4	9	11	25	3	1	..	...	...	1	..	2	...	...	1	9
Greek	115	13	9	2	...	...	2	1	...	...	11	1	60	...	..	5	..	...	...	3	...	...	...	6	...	..	..	...	...	...	..	1	1	...	...	...
Hungarian	392	36	18	12	4	4	...	4	...	1	11	11	..	247	..	4	2	6	3	6	1	2	...	9	3	1	..	...	...	...	..	2	1	1	...	3
Icelandic	27	5	4	7	...	...	...	...	1	...	...	2	..	1	3	...	..	...	...	...	...	...	2	...	1	..	..	...	...	...	..	1	...	...	...	...
Italian	1269	166	85	57	8	1	1	3	1	5	69	14	..	7	..	756	3	12	1	24	7	5	2	26	5	2	..	...	...	...	..	1	4	...	...	4
Lithuanian	51	7	4	3	...	...	...	...	...	...	3	1	..	1	..	1	18	...	...	4	1	3	...	4	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...	...	1
Netherland, Flemish, Walloon	1531	425	230	227	8	3	...	5	3	4	95	54	1	5	..	12	..	414	2	10	3	4	3	11	...	..	..	...	...	2	..	4	...	2	...	4
Norwegian	228	70	35	40	1	...	...	...	2	6	18	8	..	1	..	1	1	4	20	6	...	1	7	3	1	..	..	...	...	...	..	2	...	...	...	1
Polish	1171	101	70	36	1	5	...	8	...	4	80	25	..	2	..	13	3	6	1	621	8	30	9	136	...	1	..	...	...	1	..	2	2	...	...	6
Roumanian	149	21	6	1	...	3	...	1	...	1	11	6	..	4	..	...	2	1	...	7	63	7	...	11	2	..	..	...	...	...	..	...	1	...	...	1
Russian (Races of U.S.S.R.)	351	52	15	18	2	5	...	2	...	4	20	9	..	4	..	3	1	7	3	31	4	118	3	42	1	3	..	...	...	...	..	...	4	...	...	...
Swedish	290	57	40	27	1	1	...	2	1	15	30	9	..	1	2	3	..	6	9	2	1	4	59	10	...	3	..	...	...	...	..	6	1	...	...	...
Ukrainian*	1311	93	45	35	2	1	1	11	...	9	57	21	1	8	..	17	1	8	6	93	11	14	3	858	3	2	..	...	...	1	..	5	2	...	...	3
Yugoslavic	210	9	6	4	1	...	1	...	...	...	7	4	2	7	..	6	..	...	...	11	4	2	...	13	130	1	..	...	...	...	..	1	...	...	...	1
Other	39	8	6	6	...	...	...	1	...	1	2	1	..	...	..	1	..	...	...	1	...	1	1	1	...	9	..	...	...	...	9	...	...	...	...	...
Asiatic	152	21	7	12	...	...	...	1	...	...	15	3	..	...	..	3	..	...	2	1	...	...	...	1	...	..	37	..	10	35	..	2	...	1	...	1
Chinese	60	10	1	3	...	...	...	...	...	...	8	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	..	35	..	...	...	..	2	...	...	...	1
Hindu (East Indian)	4	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	...	1	...	..	..	..	...	...	..	...	...	1	...	...
Japanese	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	..	2	..	10	...	..	...	...	...	...	...
Syrian	75	10	4	9	...	...	...	1	...	...	7	3	..	...	..	3	..	...	2	1	...	...	...	...	...	..	..	..	...	35	..	...	...	...	...	...
Other	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	...	...	..	...	...	...	...	...
Indian	826	38	16	10	...	...	...	...	...	1	23	...	1	...	..	...	..	4	...	...	...	...	...	1	...	1	..	..	...	...	..	729	...	1	1	...
Jewish	1267	20	10	6	...	...	...	...	...	...	8	1	..	1	..	4	..	...	...	5	1	2	...	2	...	..	..	..	...	2	..	2	1201	1	1	...
Negro	188	4	2	...	...	...	...	...	...	...	3	1	..	...	..	2	..	...	...	...	...	...	1	...	...	..	..	..	...	...	..	...	2	172	1	...

Other races	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	1	...	...	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	4	...
Unspecified	453	81	31	29	3	1	...	2	1	...	17	16	..	...	1	1	..	4	...	2	1	....	1	3	2	..	..	..	..	..	..	2	....	1	...	254
Children born to married mothers..........Total	77432	28191	12487	10329	494	116	18	353	108	491	11684	3241	87	376	21	1157	54	1437	176	1219	166	315	265	1527	172	41	37	..	10	64	..	892	1246	184	8	466
M.	39656	14455	6386	5322	244	66	10	176	49	235	6002	1637	43	183	13	604	23	749	87	617	82	170	135	762	84	23	20	..	5	34	..	453	624	101	3	259
F.	37776	13736	6101	5007	250	50	8	177	59	256	5682	1604	44	193	8	553	31	688	89	602	84	145	130	765	88	18	17	..	5	30	..	439	622	83	5	207
Children born to unmarried mothers..........Total	3741	1221	614	472	25	7	2	7	8	14	584	113	6	17	2	37	2	69	13	67	11	19	13	102	10	..	1	..	1	3	..	193	9	19	...	80
M.	1936	636	304	265	13	4	1	3	6	7	293	61	1	9	2	17	..	38	8	34	7	14	4	50	5	..	..	..	1	..	..	90	2	15	...	46
F.	1805	585	310	207	12	3	1	4	2	7	291	52	5	8	..	20	2	31	5	33	4	5	9	52	5	..	1	..	..	3	..	103	7	4	...	34
Children born to all mothers..........Total	81173	29412	13101	10801	519	123	20	360	116	505	12268	3354	93	393	23	1194	56	1506	189	1286	177	334	278	1629	182	41	38	..	11	67	..	1085	1255	203	8	546
M.	41592	15091	6690	5587	257	70	11	179	55	242	6295	1698	44	192	15	621	23	787	95	651	89	184	139	812	89	23	20	..	6	34	..	543	626	116	3	305
F.	39581	14321	6411	5214	262	53	9	181	61	263	5973	1656	49	201	8	573	33	719	94	635	88	150	139	817	93	18	18	..	5	33	..	542	629	87	5	241

---

*Including all Ruthenian Russians.

Table 12—Legitimate Births (exclusive of Stillbirths) Classified

Racial Origin of Mother	Total	AGE OF														
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
British	51,501	....	27	113	390	961	1583	2154	2828	3195	3393	3285	3065	3170	3210	3292
English	28,191	....	20	67	222	556	911	1245	1648	1811	1897	1798	1699	1835	1807	1829
Irish	12,487	....	5	26	86	226	378	488	674	746	820	779	738	700	750	780
Scottish	10,329	....	2	19	77	165	276	402	481	600	642	676	600	609	629	649
Other	494	....	....	1	5	14	18	19	25	38	34	32	28	26	24	34
European	23,024	....	20	85	249	447	874	1138	1436	1430	1560	1456	1485	1395	1302	1318
Austrian	116	....	....	....	1	1	1	4	7	4	10	8	7	12	9	5
Bulgarian	18	....	....	....	1	1	3	....	4	2	....	2	....	....	....	....
Czech and Slovak	353	....	....	2	4	3	14	21	22	26	21	12	6	7	7	12
Danish	108	....	....	....	....	....	2	6	4	8	4	10	7	6	10	6
Finnish	491	....	....	....	4	8	13	16	21	28	25	29	41	19	29	22
French	11,684	....	10	56	149	254	489	617	712	741	770	703	735	681	642	651
German	3,241	....	6	6	18	43	81	126	164	164	207	211	230	193	193	208
Greek	87	....	....	....	2	....	4	5	10	5	7	3	2	2	4	7
Hungarian	376	....	....	....	11	7	20	24	43	33	34	20	17	8	18	15
Icelandic	21	....	....	....	....	....	1	1	3	....	2	1	4	1	....	1
Italian	1,157	....	1	3	6	18	38	57	74	80	69	91	70	91	64	90
Lithuanian	54	....	....	3	....	1	....	1	2	....	5	2	4	4	4	8
Netherland, Flemish, Walloon	1,437	....	....	4	14	26	50	79	100	88	93	98	92	97	71	80
Norwegian	176	....	....	....	1	2	7	7	11	6	11	12	16	18	7	6
Polish	1,219	....	1	3	12	22	43	49	75	74	86	65	85	83	84	72
Roumanian	166	....	....	1	2	14	9	5	5	12	14	10	12	12	11	8
Russian (Races of U.S.S.R.)	315	....	....	1	....	3	8	21	22	16	22	32	24	15	25	16
Swedish	265	....	1	....	1	3	11	7	24	13	25	21	19	14	21	13
Ukrainian*	1,527	....	1	6	17	33	69	77	118	119	136	118	111	122	97	89
Yugoslavic	172	....	....	....	4	7	10	12	12	9	16	5	3	6	4	6
Other	41	....	....	....	2	1	1	3	3	2	3	3	....	4	2	3
Asiatic	111	....	....	....	....	2	3	5	6	13	5	5	7	4	7	8
Chinese	37	....	....	....	....	....	1	2	3	5	1	2	4	1	4	2
Japanese	10	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	1	1	1	....	2
Syrian	64	....	....	....	....	2	1	3	3	6	4	2	2	2	3	4
Indian	892	....	3	3	20	22	44	42	59	60	49	48	36	43	47	56
Jewish	1,246	....	....	....	3	5	18	17	36	52	56	66	78	92	91	125
Negro	184	1	....	2	2	11	16	8	13	24	15	13	5	10	2	8
Other races	8	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....
Unspecified	466	....	1	1	9	11	13	34	21	25	26	31	23	33	18	28
Total	77,432	1	51	204	674	1459	2551	3398	4399	4800	5104	4904	4699	4749	4677	4835

*Including all Ruthenian Russians.

according to Age and Racial Origin of Mothers, Ontario, 1943

MOTHER

29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 and over	Not stated
3105	2727	2284	2153	1858	1658	1473	1274	1029	919	714	557	354	295	197	104	57	29	17	6	2	2	21
1677	1478	1225	1148	972	850	770	670	513	421	342	274	169	127	83	55	32	15	8	4	...	1	12
726	604	558	545	494	432	359	313	299	278	205	142	106	98	67	26	15	8	5	1	2	1	7
673	602	482	440	378	362	333	283	208	208	163	137	78	67	44	22	9	6	4	1	...	....	2
29	43	19	20	14	14	11	8	9	12	4	4	1	3	3	1	1	....	....	...	...	....	....
1126	1001	902	840	811	688	648	585	503	463	342	274	199	176	124	55	29	20	9	4	3	....	27
4	5	5	3	9	6	3	3	4	3	1	....	....	....	....	1	....	....	....	...	...	....	....
....	1	1	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
20	13	16	9	17	17	20	14	21	10	13	8	7	7	3	1	....	....	....	...	...	....	....
8	2	5	4	3	3	5	4	4	3	1	1	....	1	1	....	....	....	....	...	...	....	....
20	16	10	35	27	14	24	18	17	15	9	14	7	5	3	2	....	....	....	...	...	....	....
573	508	438	409	416	342	318	293	246	242	189	141	105	94	74	30	14	12	4	4	2	....	20
160	152	164	147	130	109	114	93	64	69	54	41	34	24	14	7	7	4	1	...	1	....	2
7	6	1	6	4	1	4	3	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
10	16	15	11	9	13	7	10	7	10	....	3	4	6	3	....	1	1	....	...	...	....	....
....	....	....	1	1	1	....	....	1	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
66	67	60	33	30	22	26	15	23	23	11	3	10	6	4	2	1	2	1	...	...	....	....
2	2	2	2	1	2	2	....	3	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
67	57	64	57	58	54	36	27	28	26	15	18	15	14	5	2	2	....	....	...	...	....	....
9	7	10	11	2	10	6	6	4	1	1	2	....	1	....	....	1	1	....	...	...	....	....
61	60	42	36	39	36	28	37	33	26	25	16	9	4	9	2	....	....	....	...	...	....	2
8	11	3	2	3	3	3	9	2	1	....	2	....	3	....	....	....	....	1	...	...	....	....
17	17	9	13	12	8	8	7	5	6	....	4	....	3	1	....	....	....	....	...	...	....	....
11	8	8	7	10	12	12	6	4	4	....	2	3	....	2	1	1	....	1	...	...	....	....
72	47	43	49	31	30	25	31	26	15	12	10	3	5	3	6	2	....	1	...	...	....	3
8	4	6	3	9	3	6	8	9	3	5	7	1	3	2	1	....	....	....	...	...	....	....
3	2	....	2	....	1	1	....	2	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
7	5	5	8	4	4	1	7	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
1	1	....	3	1	2	....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
6	4	4	5	3	2	1	3	....	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
42	39	32	37	24	25	32	23	21	21	16	12	11	11	6	3	1	....	2	...	...	1	1
99	97	89	68	58	42	45	27	26	20	18	7	3	4	2	1	....	....	....	1	...	....	....
6	3	6	3	3	7	3	6	2	1	2	3	1	1	2	....	2	....	2	...	...	....	1
....	1	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
19	19	22	19	16	16	10	8	6	9	11	5	2	1	2	3	2	1	....	...	...	....	21
4404	3892	3340	3129	2774	2440	2213	1931	1588	1435	1104	859	570	488	333	166	91	50	30	11	5	3	71

Table 13—Births (exclusive of Stillbirths) Classified

Birthplace of Father	Total Fathers	BIRTHPLACE														
		Canada										British Isles				
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Province not specified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other
Canada	63,858	71	402	342	3415	50,580	1369	1728	498	231	39	1817	281	780	69	13
Prince Edward Island	82	32	3	3	3	29	1	3	1	....	...	3	....	....	....	....
Nova Scotia	552	3	145	11	22	267	18	12	7	5	....	17	3	10	....	....
New Brunswick	443	3	5	107	49	205	14	10	3	2	....	15	3	5	....	....
Quebec	3,957	4	16	43	1545	2003	48	47	18	6	2	61	9	32	2	1
Ontario	54.436	24	206	151	1700	46,065	628	882	280	123	8	1591	243	687	61	11
Manitoba	1,627	....	11	6	39	699	514	136	27	16	....	46	7	16	1	1
Saskatchewan	1,786	3	9	8	33	828	107	581	46	13	1	36	8	19	4	....
Alberta	603	1	5	9	17	323	28	43	96	15	....	25	4	5	1	....
British Columbia	293	1	2	4	7	138	11	14	19	50	....	13	1	4	....	....
Province, unspecified	79	....	....	....	....	23	....	....	1	1	28	10	3	2	....	....
British Isles	7,093	8	44	25	174	4.460	131	142	58	29	33	950	189	530	38	8
England	4.438	4	31	12	112	2,865	68	94	43	19	24	728	59	194	15	3
Ireland	735	....	5	5	9	451	18	14	5	3	2	44	101	57	2	....
Scotland	1,672	4	7	7	49	980	42	26	8	7	7	155	27	271	3	1
Wales	209	....	1	1	3	144	3	6	2	....	....	16	2	4	18	2
Other	39	....	....	....	1	20	....	2	....	....	....	7	....	4	....	2
British Possessions	291	....	5	1	21	136	....	9	3	1	...	28	4	10	1	....
Newfoundland	146	....	2	....	12	62	....	3	2	....	...	11	3	5	....	....
Other	145	....	3	1	9	74	....	6	1	1	....	17	1	5	1	....
Europe	4,421	1	16	5	110	1,377	223	180	32	4	6	61	13	28	2	....
Austria	139	....	....	....	4	45	14	7	2	....	1	....	....	1	....	....
Belgium	137	....	....	....	3	54	7	1	....	....	....	....	1	....	....	....
Czechoslovakia	307	....	1	....	3	27	6	8	....	....	....	3	....	....	....	....
Denmark	79	....	....	....	2	30	6	2	1	....	....	7	1	1	....	....
Finland	226	....	....	....	4	85	2	3	1	....	....	2	1	1	1	....
France	23	....	2	....	2	10	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
Germany	170	....	....	....	4	83	13	11	1	2	...	1	5	2	....	....
Hungary	292	....	....	....	3	53	4	19	2	...	1	5	....	....	1	....
Italy	551	....	5	1	21	253	8	1	3	...	2	6	1	....	....	....
Netherlands	119	....	....	....	1	50	1	1	....	....	....	7	....	4	....	....
Norway	81	1	....	....	2	48	6	6	....	1	1	2	1	....	....	....
Poland	1,001	....	3	....	20	271	74	48	9	....	1	13	....	7	....	....
Roumania	154	....	....	1	9	37	6	17	3	....	....	1	1	....	....	....
Russia (U.S.S.R.)	611	....	2	1	16	163	42	36	6	1	....	7	....	3	....	....
Sweden	104	....	....	1	3	45	13	7	2	....	....	2	....	1	....	....
Yugoslavia	221	...	1	....	3	51	10	7	2	....	....	2	....	1	....	....
Other	206	....	2	1	10	72	11	6	....	....	....	3	2	6	....	....
Asia	95	....	3	1	4	37	1	2	1	13	....	5	1	3	....	....
China	56	....	1	1	3	25	....	1	1	9	....	4	....	3	....	....
Japan	10	....	....	....	....	4	1	....	....	4	....	1	....	....	....	....
Other	29	....	2	....	1	8	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....
United States	1582	2	20	6	64	1,056	39	61	24	6	2	63	6	24	4	2
Other American countries	18	....	1	....	1	10	1	2	....	....	....	1	....	....	....	....
Other countries	6	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Unspecified	68	....	1	....	1	30	1	3	....	....	....	....	1	....	....	....
Children born to married mothers	77,432	82	492	380	3790	57,687	1767	2127	616	284	80	2926	495	1375	114	23
Children born to unmarried mothers	3,741	8	33	27	178	2,874	108	117	26	9	5	98	16	51	7	....
Children born to all mothers	81,173	90	525	407	3968	60,561	1875	2244	642	293	85	3024	511	1426	121	23

according to Birthplace of Parents, Ontario, 1943

OF MOTHER

British Possessions		Europe																	Asia						
Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Czechoslovakia	Denmark	Finland	France	Germany	Hungary	Italy	Netherlands	Norway	Poland	Roumania	Russia (U.S.S.R.)	Sweden	Yugoslavia	Other	China	Japan	Other	United States	Other American countries	Other countries	Unspecified
123	52	8	31	30	17	53	6	26	47	63	23	9	177	28	88	12	21	13	11	1	3	1340	11	4	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
8	1	...	...	2	...	...	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	16	1	...	...
1	2	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17	...	...	...
7	4	...	...	1	1	...	...	2	...	6	...	...	10	1	2	...	...	3	1	...	1	79	...	...	2
100	36	5	25	21	13	46	4	19	35	53	22	6	119	20	63	11	17	9	6	...	2	1108	10	3	23
2	4	1	2	3	1	4	1	...	5	...	...	1	23	3	11	1	2	...	1	...	...	42	...	1	...
...	3	1	2	1	1	...	...	3	4	1	1	1	20	3	10	...	2	...	...	...	...	37	...	...	...
1	1	1	2	2	...	1	1	1	1	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	17	...	...	...
2	1	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	3	1	...	17	...	...	1
2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...	4	...	...	...
25	17	3	1	6	1	5	3	3	3	4	4	2	9	1	7	2	1	2	1	1	1	162	2	2	6
16	12	2	...	3	...	3	3	2	2	1	2	1	5	1	3	2	...	2	...	...	...	101	1	2	3
1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	12	...	...	1
6	4	1	1	1	1	2	...	1	1	3	1	1	3	...	3	...	...	...	1	1	...	44	1	...	2
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	5	...	...	...
2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
42	9	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	1	15	...	...	...
42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	3	...	...	...
...	9	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	12	...	...	...
3	5	62	55	246	27	142	14	35	196	224	50	9	566	72	305	16	139	86	1	...	2	103	2	1	2
...	...	43	...	2	...	6	...	1	2	...	...	...	8	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	50	4	...	...	3	...	2	1	4	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	6	...	...	...
...	...	1	...	223	...	1	1	2	6	...	...	...	11	3	2	...	6	1	...	...	...	2	...	...	...
...	...	...	1	...	22	3	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	1	...	117	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	6	...	...	...
...	...	...	2	1	...	...	4	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	1	4	...	1	1	1	1	22	3	...	...	...	2	5	4	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...
...	...	1	...	5	...	1	1	...	165	1	...	...	1	7	1	...	8	1	...	...	...	12	...	...	...
2	1	1	...	...	...	...	1	2	2	217	...	...	...	...	1	...	...	3	...	...	...	20	...	...	...
...	...	1	2	...	2	...	...	...	1	1	46	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	6	...	...	...	1	...	1	...	...	...	2	...	...	...
...	1	1	...	4	...	...	1	2	2	...	...	...	471	6	37	...	...	7	...	...	...	20	1	...	2
...	...	1	...	1	...	1	...	2	8	...	...	...	12	42	4	...	6	...	...	...	...	2	...	...	...
...	...	7	...	1	1	1	...	...	...	...	...	1	49	1	248	1	1	6	...	...	...	15	1	1	...
1	1	...	...	...	1	6	...	1	...	...	...	2	...	...	1	13	...	...	...	...	...	4	...	...	...
...	...	1	...	3	...	1	...	...	4	2	...	...	5	4	1	...	115	1	...	...	...	7	...	...	...
...	...	1	...	...	...	2	2	3	1	...	...	...	7	3	3	...	1	64	...	...	2	4	...	...	...
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	6	...	12	4	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	2	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	12	2	...	...	...
1	3	1	3	3	2	10	1	1	3	4	2	...	7	1	2	1	1	...	...	...	1	154	1	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...
...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	29
195	87	74	90	285	47	210	25	68	249	295	79	20	762	102	402	31	162	101	19	3	20	1780	17	7	64
13	3	3	6	4	1	11	2	1	9	3	2	4	21	2	9	3	7	4	...	...	...	57	...	...	19
208	90	77	96	289	48	221	27	69	258	298	81	24	783	104	411	34	169	105	19	3	20	1837	17	7	83

Table 14—Legitimate Births (exclusive of Stillbirths) Classified

Birthplace of Mother	Total	AGE OF																
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Canada	67,305	...	1	50	196	634	1365	2363	3131	3981	4383	4594	4431	4305	4349	4267	4396	3952
Prince Edward Island	82	...	...	...	...	1	2	3	4	4	5	2	8	3	11	4	8	6
Nova Scotia	492	...	...	...	...	2	8	13	19	31	24	26	37	32	31	34	27	40
New Brunswick	380	...	...	...	...	3	1	17	13	25	33	33	25	31	27	23	16	14
Quebec	3,790	...	...	1	11	32	54	94	137	146	202	236	234	204	237	214	285	230
Ontario	57,687	...	1	48	178	571	1239	2123	2774	3446	3776	3914	3746	3658	3645	3614	3661	3322
Manitoba	1,767	...	...	...	2	7	18	37	57	106	116	137	139	124	153	133	139	121
Saskatchewan	2,127	...	...	1	3	12	32	52	88	163	145	182	175	175	180	177	176	135
Alberta	616	...	...	...	1	1	6	17	26	42	56	41	40	57	47	47	53	53
British Columbia	284	...	...	...	1	1	2	5	11	15	24	20	21	16	15	19	25	24
Province unspecified	80	...	...	...	...	4	3	2	2	3	2	3	6	5	3	2	6	7
British Isles	4,933	...	...	...	...	3	19	41	89	137	172	240	257	202	211	195	204	223
England	2,926	...	...	...	...	2	11	18	43	67	96	147	166	122	132	124	106	119
Ireland	495	...	...	...	...	1	2	8	10	21	19	21	20	14	18	17	17	22
Scotland	1,375	...	...	...	...	...	4	13	30	45	51	66	65	57	56	45	73	78
Wales	114	...	...	...	...	...	2	2	5	4	6	6	6	9	5	7	6	2
Others	23	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	2	2
British Possessions	282	...	...	...	...	2	4	6	8	10	8	20	16	22	21	16	11	18
Newfoundland	195	...	...	...	...	2	3	5	8	8	7	17	13	12	16	12	8	12
Other	87	...	...	...	...	...	1	1	...	2	1	3	3	10	5	4	3	6
Europe	3,002	...	...	1	4	24	31	85	125	180	155	147	101	64	55	88	120	121
Austria	74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	3	...	1	2	...	1	1
Belgium	90	...	...	...	...	1	...	2	10	11	3	8	5	3	1	2	3	5
Czechoslovakia	285	...	...	...	2	2	3	14	21	19	19	17	5	2	4	4	7	15
Denmark	47	...	...	...	...	...	...	...	2	2	3	2	3	1	1	6	3	2
Finland	210	...	...	...	...	1	...	6	5	7	7	4	10	8	1	3	2	3
France	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	1	1	3	...	...
Germany	68	...	...	...	...	...	1	2	3	3	2	3	2	1	...	2	4	1
Hungary	249	...	...	...	...	6	7	15	19	32	18	24	8	4	2	9	6	5
Italy	295	...	...	...	...	1	1	5	8	19	15	10	12	5	12	9	12	12
Netherlands	79	...	...	...	...	...	1	2	5	9	4	6	5	4	3	3	4	3
Norway	20	...	...	...	...	...	...	...	1	3	1	1	...	...	...	1	...	1
Poland	762	...	...	1	1	5	9	21	19	37	33	26	22	14	15	23	39	37
Roumania	102	...	...	...	...	2	4	5	8	6	9	5	6	3	2	3	3	1
Russia (U.S.S.R.)	402	...	...	...	...	2	...	4	9	13	19	13	14	9	5	17	20	26
Sweden	31	...	...	...	...	...	...	...	1	4	1	1	5	1	1	...	1	...
Yugoslavia	162	...	...	...	...	4	5	6	12	11	13	17	4	3	1	...	7	6
Other	101	...	...	...	1	...	...	3	2	4	4	6	...	4	4	3	8	5
Asia	42	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	1	2	...	...	1	4	3
China	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	2	2
Japan	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
Other	20	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	1	...	...	...	...	2	1
United States	1,780	...	...	...	4	11	38	51	44	86	73	98	94	104	111	107	96	84
Other American countries	17	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	2	1	...	1	3	2
Other countries	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1
Unspecified	64	...	...	...	...	...	2	5	1	2	4	3	1	1	2	2	1	...
Total	77,432	...	1	51	204	674	1459	2551	3398	4399	4800	5104	4904	4699	4749	4677	4835	4404

according to Age and Birthplace of Mothers, Ontario, 1943

MOTHER

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 and over	Not stated
3330	2814	2535	2194	1926	1732	1441	1144	1043	808	616	424	355	244	118	68	34	23	7	4	3	44
....	1	5	4	1	3	3	2	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	.....	.....
24	20	18	14	21	14	15	10	13	5	6	1	3	3	....	....	1	....	....	....	.....	.....
20	14	14	11	13	9	3	11	5	4	2	5	6	2	....	....	....	....	....	....	.....	.....
194	170	165	155	119	115	116	86	97	76	51	44	32	30	11	4	2	2	1	....	.....	3
2830	2409	2150	1876	1678	1524	1231	980	902	705	541	363	307	205	106	62	30	21	6	4	2	39
98	75	78	61	38	27	33	26	10	10	9	6	4	2	....	....	1	....	....	....	.....	.....
105	90	65	38	43	24	24	18	10	2	6	2	2	....	....	1	....	....	....	....	.....	1
29	21	26	15	8	10	8	5	3	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	.....
26	10	10	12	4	5	7	4	2	2	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	.....	.....
4	4	4	8	1	1	1	2	1	3	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	.....	1
275	264	316	299	263	231	262	244	230	164	140	78	68	47	28	13	11	3	3	1	.....	.....
149	162	185	186	146	134	175	158	129	91	89	50	46	32	19	11	8	1	2	....	.....	.....
36	20	31	31	34	23	17	26	26	24	14	6	7	4	2	2	1	....	....	1	.....	.....
82	79	92	75	75	69	64	53	68	48	35	20	12	9	7	....	2	1	1	....	.....	.....
6	3	6	6	8	5	5	5	6	....	2	....	....	1	....	....	....	1	....	....	.....	.....
2	....	2	1	....	....	1	2	1	1	....	2	3	1	....	....	....	....	....	....	.....	.....
14	14	15	12	10	10	11	6	9	4	6	4	....	3	1	....	....	....	....	....	.....	1
10	9	10	9	5	6	6	2	4	2	4	2	....	3	....	....	....	....	....	....	.....	.....
4	5	5	3	5	4	5	4	5	2	2	2	....	....	1	....	....	....	....	....	.....	1
157	146	171	169	151	156	152	142	120	93	78	48	52	30	14	8	5	4	1	....	.....	4
....	2	5	8	12	6	7	6	5	4	4	1	2	....	1	1	....	....	....	....	.....	.....
5	4	4	1	3	2	1	4	1	5	1	2	3	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....
10	10	8	17	14	18	13	19	8	12	6	6	7	4	1	....	....	....	....	....	.....	.....
....	1	4	....	1	3	2	3	2	1	1	....	2	1	....	1	....	....	....	....	.....	.....
11	6	19	18	9	16	16	11	13	6	12	7	3	4	2	....	....	....	....	....	.....	.....
1	4	1	....	3	2	2	2	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	.....	.....
4	8	....	2	5	1	3	3	3	5	3	2	2	....	....	....	1	....	....	....	.....	2
7	11	9	8	12	6	8	6	8	2	3	3	6	3	....	1	1	....	....	....	.....	.....
21	19	14	21	11	16	8	12	15	9	3	9	6	4	2	1	2	1	....	....	.....	.....
4	1	2	3	4	3	2	1	4	1	3	1	....	1	....	....	....	....	....	....	.....	.....
1	1	2	....	1	1	1	1	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	.....	.....
45	38	51	50	41	42	50	38	34	29	19	6	3	7	4	1	....	....	1	....	.....	1
7	4	3	4	2	4	8	1	2	1	3	1	3	....	1	....	....	1	....	....	.....	.....
33	26	36	20	22	22	18	20	14	8	8	5	11	3	2	1	....	1	....	....	.....	1
....	2	1	1	1	3	1	....	3	....	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....
2	3	4	9	6	5	10	10	4	5	7	2	4	1	1	....	....	....	....	....	.....	.....
6	6	8	7	4	6	2	5	4	4	2	....	....	1	....	1	....	1	....	....	.....	.....
3	....	7	4	4	2	5	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....
....	....	5	1	2	....	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....
....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....
3	....	2	3	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....
108	100	83	95	83	77	58	49	31	32	17	16	13	9	5	2	....	....	....	....	.....	1
1	....	....	....	....	2	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....
1	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....
3	1	2	1	1	3	1	1	1	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	21
3892	3340	3129	2774	2440	2213	1931	1588	1435	1104	859	570	488	333	166	91	50	30	11	5	3	71

Table 15—Plural Births Classified to Show Number of Children Born Alive and Stillborn by Sex, for the Province of Ontario, 1943

Classification of Births		Number
Twin Births		863
Two males (both living)		264
One male and one female (both living)		282
Two females (both living)		255
One male living and one male stillborn		22
One male living and one female stillborn		3
One male stillborn and one female living		12
One female living and one female stillborn		8
Two males (both stillborn)		6
One male and one female (both stillborn)		6
Two females (both stillborn)		5
Triplet births		7
Three males (all living)		2
Two males and one female (all living)		1
One male and two females (all living)		1
Three females (all living)		2
Two males stillborn and one female living		1
Total multiple births	No.	870
	M.	898
	F.	849
Total single live births	No.	79.507
	M.	40.748
	F.	38,759
Total single stillbirths	No.	1.979
	M.	1,051
	F.	928
Total confinements		82,356

MARRIAGES

Table 16—Marriages in the Province of Ontario by Months, 1943

	Total Marriages	Months											
		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Total for the province	36,109	2,369	2,226	2,485	2,667	3,190	4,671	3,521	3,092	3,587	3,197	2,663	2,441

Table 17—Marriages—Conjugal Condition of Contracting Parties, in the Province of Ontario, 1943

	Total Marriages	MARRIAGES BETWEEN									Per cent. of Bridegrooms who were			Per cent. of Brides who were		
		Bachelors and			Widowers and			Divorced men and								
		Spinsters	Widows	Divorced Women	Spinsters	Widows	Divorced Women	Spinsters	Widows	Divorced Women	Bachelors	Widowers	Divorced	Spinsters	Widows	Divorced
Total for the province	36,109	35,144	108	58	256	413	18	81	12	19	97.8	1.9	0.3	98.3	1.5	0.3

Table 18—Marriages—Ages of Bridegrooms and Brides, Ontario, 1943

Age of Bridegroom	Total grooms	AGE OF BRIDE																																									
		Under 16	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50—54	55—59	60—64	65—69	70—74	75 and over	Not stated
Under 18	138	9	26	32	31	13	11	4	8	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
18	728	23	61	132	230	117	74	37	25	16	5	3	3	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
19	1,423	15	80	187	378	331	187	113	54	36	17	6	7	2	3	2	2	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
20	2,008	15	71	163	423	420	402	264	120	50	28	25	8	6	4	2	3	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
21	3,085	24	68	200	550	578	516	516	291	152	77	42	26	15	13	10	1	3	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
22	3,010	11	59	128	384	436	505	533	371	223	147	86	37	33	12	8	15	7	4	1	2	4	2	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
23	2,902	12	40	102	293	395	375	440	431	345	184	105	73	32	31	19	8	5	4	3	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
24	2,539	10	22	68	216	245	336	366	368	311	215	132	92	64	32	26	8	7	7	....	7	1	2	....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
25	2,249	3	11	47	162	221	232	279	308	299	188	182	101	84	48	31	23	10	9	2	2	4	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
26	2,154	6	20	51	111	178	206	224	261	262	203	171	166	90	64	58	30	20	11	12	4	2	2	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
27	1,901	6	15	31	94	132	149	186	216	224	182	179	142	98	78	67	32	18	15	11	6	7	2	2	....	1	3	1	....	2	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....
28	1,834	3	11	25	82	109	147	184	172	212	166	153	117	111	118	82	48	32	21	9	6	9	4	4	5	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
29	1,533	3	9	21	64	85	91	130	143	134	120	138	111	108	89	78	63	40	30	17	21	13	5	5	6	2	4	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
30	1,269	2	4	15	46	52	68	93	100	132	109	90	108	85	77	61	66	34	32	26	16	20	8	8	7	2	4	1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
31	977	4	3	8	26	47	48	67	58	95	66	70	68	63	71	51	52	37	31	29	23	22	12	8	5	5	3	....	....	2	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....
32	906	5	....	5	16	29	43	52	78	65	66	63	55	74	66	54	59	38	37	24	25	14	11	9	7	5	1	....	....	4	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
33	778	2	2	2	21	20	27	43	40	55	56	51	47	50	44	54	53	38	33	35	22	18	21	18	7	3	3	1	4	1	3	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
34	635	....	2	2	12	14	21	29	43	34	45	34	42	47	44	33	38	36	29	35	30	22	13	4	9	8	5	....	....	....	1	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
35	561	1	1	6	12	15	12	22	27	24	27	38	27	35	38	28	50	32	29	23	22	25	15	11	13	11	5	3	1	1	4	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....
36	458	....	1	7	5	6	9	13	19	28	23	25	33	17	26	21	30	29	25	19	26	21	15	15	16	6	7	1	7	3	2	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
37	443	....	1	2	6	8	8	10	14	17	12	12	22	25	26	21	32	32	25	21	23	19	19	28	14	16	7	6	8	1	1	....	2	....	3	....	2	....	....	....	....	....	....
38	411	1	1	2	8	9	11	6	13	13	11	19	19	17	20	26	26	23	24	21	23	25	27	16	15	7	4	5	3	5	1	1	5	1	....	2	1	....	....	....	....	....	....
39	394	....	1	1	4	6	10	4	9	14	20	17	24	24	24	21	18	18	32	13	18	19	13	11	20	19	7	7	2	4	3	1	4	3	....	1	2	....	....	....	....	....	....
40	314	....	1	4	....	4	8	7	8	8	10	10	13	12	9	20	15	14	21	14	12	15	14	19	10	16	9	8	10	6	6	2	6	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....
41	258	....	....	1	1	3	4	2	3	8	7	4	8	7	19	16	8	13	8	15	11	11	16	16	15	15	4	9	5	7	4	7	2	1	2	2	4	....	....	....	....	....	....
42	284	....	1	....	2	3	3	5	3	4	8	6	11	6	10	11	13	8	12	13	16	13	11	21	15	13	11	12	15	12	5	6	5	....	4	2	3	1	....	....	....	....	....
43	250	....	....	....	1	2	4	2	5	5	5	2	4	6	15	3	9	9	4	13	12	19	18	11	15	11	14	13	9	9	5	6	1	4	5	2	6	....	1	....	....	....	....
44	172	....	....	1	3	1	1	3	1	....	4	5	2	8	3	9	7	5	7	10	5	6	8	2	6	6	8	5	13	5	11	5	4	1	4	1	8	3	1	....	....	....	....
45	153	....	....	1	1	....	1	2	2	3	....	1	3	3	9	2	10	8	4	6	6	4	3	10	4	10	6	9	6	9	4	5	5	5	1	2	8	....	....	....	....	....	....
46	192	....	....	....	....	1	1	4	2	3	3	4	1	....	9	5	11	1	7	3	11	7	6	5	10	12	10	10	10	5	5	10	12	8	9	1	3	2	....	....	1	....	....
47	163	1	....	....	....	....	1	2	....	....	2	3	2	3	4	9	5	3	2	3	4	7	6	12	7	8	7	7	7	10	5	9	8	7	5	3	8	3	....	....	....	....	....
48	155	....	....	1	....	....	....	2	1	7	1	2	3	1	3	4	4	6	2	4	4	6	6	6	7	8	8	5	6	7	7	7	5	9	5	2	11	2	2	1	....	....	....
49	118	....	....	....	1	3	....	1	1	....	....	....	1	6	1	3	3	2	1	5	....	4	5	7	5	1	10	4	6	3	5	8	5	2	4	8	7	6	....	....	....	....	....
50-54	579	....	1	1	....	2	3	1	3	5	2	6	5	2	9	9	13	6	11	14	6	15	10	15	27	18	22	27	26	27	22	27	25	25	28	26	96	29	10	5	....	....	....
55-59	445	....	....	....	....	1	1	1	1	1	1	....	2	2	3	1	9	3	5	9	6	8	5	10	11	14	17	12	13	16	16	13	26	21	17	19	85	66	23	6	....	1	....
60-64	298	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	1	1	1	1	3	1	2	1	5	3	3	3	5	8	9	5	7	4	8	14	8	14	52	57	55	20	3	....	....
65-69	207	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	2	....	1	....	2	3	....	1	2	1	1	3	1	2	2	7	3	2	6	7	32	34	40	39	12	2	....
70-74	109	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	2	1	....	....	....	4	....	....	1	2	9	22	27	18	13	7	....
75-79	55	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	5	3	11	10	13	11	....
80 and over	21	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	3	1	5	2	5	....
Not stated	......	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Total brides	36,109	156	512	1246	3183	3486	3515	3647	3200	2787	2012	1686	1385	1137	1024	847	768	540	490	413	377	365	287	279	267	226	188	161	162	147	120	130	131	109	104	99	346	231	171	104	44	26	1

Table 19—Marriages—Denominations of

Denomination of Groom	Total grooms	DENOMINATION													
		Adventists	Anglicans	Apostolic bodies	Baptists	Brethren including United	Christadelphians	Christians	Christian Missionary Alliance	Christian Scientists	Churches of Christ (Disciples)	Church of God	Doukhobors	Eastern Orthodox Churches	Evangelicals
Adventists	19	9	3	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Anglicans	7,506	...	3815	1	339	4	1	4	3	17	4	1	...	17	17
Apostolic bodies	8	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Baptists	2,044	2	341	...	794	3	1	1	...	2	3	...	...	8	5
Brethren including United	78	...	4	...	3	52	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Christadelphians	6	...	1	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Christians	34	...	3	...	1	...	...	18	...	...	...	...	...	...	...
Christian Missionary Alliance	13	...	1	...	1	...	...	...	6	...	...	...	...	...	...
Christian Scientists	75	...	13	...	5	...	...	...	...	21	...	...	...	...	1
Churches of Christ (Disciples)	45	...	3	...	3	1	...	1	...	...	14	...	...	1	...
Church of God	9	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
Doukhobors	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
Eastern Orthodox Churches	296	...	22	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	173	...
Evangelicals	144	...	9	...	10	...	1	...	...	1	...	...	...	2	44
Gospel bodies	57	...	7	...	7	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Greek Catholic Churches	280	...	15	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	9	...
Holiness Movement	20	...	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
International Bible Students	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jewish	771	...	9	...	3	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...
Lutherans	941	1	135	...	39	...	...	...	1	...	...	...	...	4	23
Mennonites	185	...	5	...	6	1	...	...	...	...	...	...	...	1	5
Methodists	269	...	58	...	17	...	...	...	...	1	...	...	...	...	3
Moravian Church	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mormons	78	...	11	...	5	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
Non-denominational	186	...	18	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...	3	...
Oriental religions	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pentecostal Assemblies	203	...	15	...	7	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1
Plymouth Brethren	19	...	3	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
Presbyterians	3,669	1	752	...	192	4	1	1	3	8	5	...	...	13	9
Reformed Churches (Christian)	6	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roman Catholics	8,421	4	612	...	124	2	1	2	1	2	4	...	...	30	6
Salvation Army	154	...	18	...	7	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...
Society of Friends	10	...	3	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spiritualists	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Swedenborgians	7	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Unitarians	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
United Church of Canada	10,450	4	1631	2	456	15	1	7	2	25	10	...	...	17	34
Other religions	35	...	6	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Non-religious denominations	19	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Unspecified or unknown	38	...	8	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total Brides	36,109	21	7532	7	2036	84	9	34	17	82	42	4	...	281	149

Contracting Parties, for the Province of Ontario, 1943

OF BRIDE

Gospel bodies	Greek Catholic Churches	Holiness Movement	International Bible Students	Jewish	Lutherans	Mennonites	Methodists	Moravian Church	Mormons	Non-denominational	Oriental religions	Pentecostal Assemblies	Plymouth Brethren	Presbyterians	Reformed Churches (Christian)	Roman Catholics	Salvation Army	Society of Friends	Spiritualists	Swedenborgians	Unitarians	United Church of Canada	Other religions	Non-religious denominations	Unspecified or unknown
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	3	...	...	...
3	14	5	...	7	80	10	30	1	11	15	...	21	...	661	...	628	24	1	...	1	...	1763	6	1	1
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
1	4	1	...	1	30	6	25	...	4	5	1	17	1	169	...	137	12	1	1	1	...	464	1	...	2
...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	1	...	...	...	4	...	3	...	...	...	...	...	8	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	3	...	...	...	...	...	8	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	1	...	10	...	1	...	...	...	...	...	19	...	...	1
...	...	...	1	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	2	...	...	...	...	...	13	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	11	...	...	2	2	1	...	...	...	1	...	1	1	12	...	41	...	...	1	...	...	24	...	...	1
...	...	...	1	...	19	2	1	...	...	...	...	2	...	12	...	15	1	...	...	...	...	24	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	4	1	...	...	...	...	7	...	...	...
1	171	...	...	1	4	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	65	...	...	...	...	...	8	...	...	...
1	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	3	...	...	...
...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	1	...	...	724	5	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	11	...	...	...	...	...	13	...	...	1
...	4	2	1	...	404	3	10	...	2	2	...	6	...	52	...	109	3	...	...	2	...	136	...	...	2
1	...	1	...	...	5	131	1	...	...	...	...	2	...	6	...	6	...	...	...	...	...	14	...	...	...
...	...	1	...	1	4	3	76	...	1	...	...	8	...	29	...	23	1	...	1	...	...	42	...	...	...
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	1	...	...	15	...	...	...	...	10	...	8	...	...	...	...	...	27	...	...	...
...	...	...	...	2	2	...	...	...	...	109	...	...	...	12	...	15	...	...	...	...	...	22	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
...	...	...	...	...	2	1	1	...	...	1	...	147	...	7	...	2	1	...	...	...	...	16	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	7	1	...	4	51	3	23	...	5	5	...	7	1	1359	...	307	6	2	...	...	...	894	1	1	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
1	52	1	...	8	86	...	17	...	5	10	...	5	1	266	...	6613	6	...	...	...	...	554	5	...	3
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	3	...	4	...	6	89	...	...	...	...	24	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	3	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	2	...	2	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	12	4	...	3	118	7	29	...	20	17	...	25	5	753	...	672	29	1	...	2	...	6533	7	...	1
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	...	2	...	...	...	...	...	19	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...	...	3	...	7	...
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	8	1	...	...	...	...	5	...	...	11
45	278	23	7	753	821	169	216	1	63	168	3	247	22	3394	2	8695	174	5	5	8	...	10660	20	9	23

Table 20—Marriages—Birthplaces of

Birthplace of Bridegroom	Total Bridegrooms	BIRTHPLACE														
		Canada										British Isles				
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Province unspecified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other
Canada	33,669	22	127	113	434	30467	319	546	147	61	....	469	79	221	25	2
Prince Edward Island	16	6	1	....	....	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Nova Scotia	121	....	23	....	5	68	3	4	2	....	....	5	....	1	1	....
New Brunswick	95	....	1	14	4	62	5	....	....	1	....	3	1	1	....	....
Quebec	428	2	....	3	87	285	6	13	6	1	....	7	2	3	1	....
Ontario	31,833	10	91	85	303	29371	214	353	98	34	....	436	70	196	23	2
Manitoba	411	2	4	3	9	269	54	27	5	1	....	6	2	5	....	....
Saskatchewan	485	1	3	2	18	247	24	129	13	5	....	6	3	9	....	....
Alberta	174	1	4	5	6	92	8	17	21	2	....	2	1	4	....	....
British Columbia	105	....	....	1	2	64	5	3	2	17	....	4	....	2	....	....
Province unspecified	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
British Isles	1,235	3	9	5	16	806	24	29	7	5	....	181	21	72	2	3
England	801	1	6	3	12	511	13	21	3	2	....	144	11	38	1	2
Ireland	117	....	....	....	1	73	3	3	1	1	....	14	8	6	....	....
Scotland	280	2	3	2	2	194	7	5	3	2	....	20	2	26	1	....
Wales	34	....	....	....	1	26	1	....	....	....	....	3	....	2	....	....
Other	3	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
British Possessions	54	....	2	....	1	32	1	1	1	2	....	4	1	....	....	....
Newfoundland	27	....	1	....	....	14	1	1	....	....	....	3	....	....	....	....
Other	27	....	1	....	1	18	....	....	1	2	....	1	1	....	....	....
Europe	738	1	2	1	9	278	39	26	6	3	2	21	1	6	1	....
Austria	28	....	....	....	....	10	3	1	....	....	....	....	....	1	....	....
Belgium	22	....	....	1	....	11	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Czechoslovakia	26	....	....	....	....	4	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....
Denmark	14	....	....	....	....	8	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....
Finland	49	....	....	....	....	17	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....
France	4	....	....	....	....	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
Germany	29	....	....	....	1	13	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
Hungary	63	....	....	....	1	16	2	2	....	....	....	2	....	....	....	....
Italy	66	....	....	....	....	42	1	3	1	....	....	1	....	2	....	....
Netherlands	19	....	....	....	....	10	2	1	....	1	....	1	....	....	....	....
Norway	29	....	....	....	1	17	2	2	....	....	....	4	....	....	....	....
Poland	137	....	....	....	2	50	9	5	3	....	2	1	....	....	....	....
Roumania	36	....	....	....	....	18	3	1	....	....	....	2	....	1	....	....
Russia (U.S.S.R.)	101	....	....	....	2	27	4	3	1	1	....	1	....	....	1	....
Sweden	14	1	....	....	2	5	2	1	1	....	....	1	....	1	....	....
Yugoslavia	32	....	1	....	....	5	2	1	....	....	....	....	....	1	....	....
Other	69	....	1	....	....	22	8	2	....	1	....	2	....	....	....	....
Asia	24	....	....	....	2	9	1	3	....	3	....	1	....	....	....	....
China	17	....	....	....	1	9	1	2	....	2	....	....	....	....	....	....
Japan	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other	7	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....
United States	368	....	3	6	8	232	16	9	6	3	....	13	2	5	....	1
Other American countries	5	....	....	....	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other countries	3	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Unspecified	13	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Total brides	36,109	26	143	125	471	31833	400	614	167	77	2	690	104	304	28	6

Bridegrooms and Brides, 1943

OF BRIDE

British Possessions		Europe																	Asia						
Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Czechoslovakia	Denmark	Finland	France	Germany	Hungary	Italy	Netherlands	Norway	Poland	Roumania	Russia (U.S.S.R.)	Sweden	Yugoslavia	Other	China	Japan	Other	United States	Other American countries	Other countries	Unspecified
37	9	6	14	18	1	15	2	9	22	20	9	2	82	11	36	4	10	18	...	1	1	308	...	...	2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	5	...	...	...
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	1	1	1	...	...	...	...	5	...	...	...
33	9	6	13	14	1	14	2	8	19	19	7	1	65	11	29	3	9	14	...	...	...	268	...	...	2
...	...	...	...	2	...	...	...	1	1	...	...	...	3	...	3	...	...	2	...	...	1	11	...	...	...
2	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	...	1	9	...	1	...	...	...	...	...	...	9	...	...	...
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	2	...	...	...	...	1	...	4	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
4	...	1	...	2	...	1	1	1	1	...	2	1	...	1	2	1	...	...	...	...	...	34	...	...	...
4	...	1	...	2	...	...	1	1	1	...	1	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	19	...	...	...
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	9	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	9	8	22	1	26	...	4	31	13	2	2	73	14	58	1	20	30	...	...	...	26	...	...	...
...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	3	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	1	...	14	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	26	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	1	...	...	...	2	1	...	...	...	1	...	4	...	2	...	...	...	...	2	...	...	...
1	...	1	...	1	...	...	...	...	27	...	...	...	...	2	1	...	4	1	...	...	...	2	...	...	...
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	50	2	8	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	6	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	2	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	12	1	40	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	2	...	...	...	1	1	...	...	...	1	1	...	...	13	...	...	...	...	3	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	26	...	...	...	4	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...
3	1	...	1	4	...	2	...	...	1	...	1	...	3	1	2	...	...	1	1	1	...	42	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	8
53	11	16	23	46	2	44	4	14	55	33	14	5	158	27	98	6	30	49	3	2	3	412	1	...	10

Table 21—Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths) in the Province of Ontario, by Months, Classified as Rural and Urban, 1943

	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Ontario	**3,390**	**338**	**295**	**305**	**277**	**266**	**270**	**299**	**236**	**261**	**243**	**250**	**350**
Rural	745	82	78	71	64	55	55	49	42	54	48	50	97
Urban	2,645	256	217	234	213	211	215	250	194	207	195	200	253
Addington	6	....	....	....	1	....	....	1	....	1	1	....	2
Rural	6	....	....	....	1	....	....	1	....	1	1	....	2
Algoma	57	11	4	2	2	4	4	4	5	5	5	2	9
Rural	11	4	....	1	1	....	....	1	....	1	1	1	1
Urban	46	7	4	1	1	4	4	3	5	4	4	1	8
Sault Ste. Marie, c.	37	4	4	1	1	3	3	2	5	4	4	....	6
Blind River, t.	7	3	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	2
Thessalon, t.	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....
Brant	51	7	3	6	6	2	4	2	2	4	2	9	4
Rural	12	3	1	2	....	....	1	....	1	1	....	2	1
Urban	39	4	2	4	6	2	3	2	1	3	2	7	3
Brantford, c.	34	2	2	4	6	1	3	2	1	2	2	6	3
Paris, t.	5	2	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....
Bruce	31	4	2	3	1	1	3	5	1	1	2	5	3
Rural	14	1	1	....	1	1	2	2	1	....	1	3	1
Urban	17	3	1	3	....	....	1	3	....	1	1	2	2
Chesley, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Kincardine, t.	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Southampton, t.	2	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
Walkerton, t.	8	1	1	2	....	....	....	2	....	1	1	....	....
Wiarton, t.	4	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....
Port Elgin, vl.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Carleton	217	27	18	17	27	13	14	13	12	22	20	15	19
Rural	13	4	....	1	....	1	1	....	....	....	5	1	....
Urban	204	23	18	16	27	12	13	13	12	22	15	14	19
Ottawa, c.	203	23	18	16	26	12	13	13	12	22	15	14	19
Eastview, t.	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
Rockcliffe Park, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cochrane	109	16	11	11	8	6	9	10	6	4	6	7	15
Rural	48	5	5	5	5	1	5	5	2	1	4	2	8
Urban	61	11	6	6	3	5	4	5	4	3	2	5	7
Cochrane, t.	8	1	1	....	....	1	....	....	....	1	1	1	2
Iroquois Falls, t.	4	....	....	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....
Kapuskasing, t.	4	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....
Timmins, t.	45	10	5	6	2	3	2	4	2	1	1	4	5
Dufferin	5	....	....	....	....	1	....	....	3	....	....	1	....
Rural	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Urban	5	....	....	....	....	1	....	....	3	....	....	1	....
Orangeville, t.	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
Shelburne, vl	4	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	1	....
Dundas	12	1	....	2	1	....	....	1	2	....	1	1	3
Rural	6	1	....	1	....	....	....	....	1	....	1	1	1
Urban	6	....	....	1	1	....	....	1	1	....	....	....	2
Chesterville, vl.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Morrisburg, vl.	3	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1
Winchester, vl.	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....
Durham	20	1	....	3	3	3	....	2	2	2	3	....	1
Rural	5	....	....	....	1	2	....	1	....	....	1	....	....
Urban	15	1	....	3	2	1	....	1	2	2	2	....	1
Bowmanville, t.	8	....	....	3	2	1	....	....	1	1	....	....	....
Port Hope, t.	7	1	....	....	....	....	....	1	1	1	2	....	1
Elgin	34	....	6	1	4	4	2	6	3	1	1	4	2
Rural	5	....	2	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....
Urban	29	....	4	1	3	3	1	6	3	1	1	4	2
St. Thomas, c.	28	....	4	1	3	3	1	6	3	1	1	4	1
Aylmer, t.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Port Stanley, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Essex	190	19	17	16	11	24	14	20	17	11	16	10	15
Rural	16	2	3	1	....	....	1	....	....	1	2	3	3
Urban	174	17	14	15	11	24	13	20	17	10	14	7	12
Windsor, c.	159	17	13	13	11	22	12	17	16	9	12	6	11
Amherstburg, t.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
Essex, t.	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
Harrow, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Kingsville, t.	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....
Leamington, t.	9	....	....	2	....	2	....	3	....	....	1	....	1
Riverside, t.	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tecumseh, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Frontenac	66	7	6	4	6	8	3	9	2	7	2	4	8
Rural	10	1	....	1	....	1	....	1	1	2	....	1	2
Urban	56	6	6	3	6	7	3	8	1	5	2	3	6
Kingston, c.	55	5	6	3	6	7	3	8	1	5	2	3	6
Portsmouth, vl.	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Glengarry	13	2	2	1	1	....	....	....	1	2	....	....	4
Rural	12	2	2	1	1	....	....	....	1	1	....	....	4
Urban	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
Alexandria, t.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....

Table 21—Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths) in the Province of Ontario, by Months, Classified as Rural and Urban, 1943—Continued

	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Grenville	12	....	2	1	....	2	1	....	1	1	3	....	1
Rural	6	....	1	....	....	2	....	....	....	1	1	....	1
Urban	6	....	1	1	....	....	1	....	1	....	2	....	....
Prescott, t.	4	....	....	1	....	....	1	....	1	....	1	....	....
Cardinal, vl.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
Kemptville, vl.	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Grey	51	3	5	10	1	2	7	3	3	5	5	4	3
Rural	8	....	....	4	....	....	2	....	1	....	....	....	1
Urban	43	3	5	6	1	2	5	3	2	5	5	4	2
Owen Sound, c.	26	1	4	4	....	....	3	3	1	2	3	3	2
Durham, t.	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....
Hanover, t.	11	2	1	1	....	1	2	....	1	2	1	....	....
Meaford, t.	4	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	1	....
Haldimand	12	2	1	2	1	....	1	....	1	1	1	....	2
Rural	5	2	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....
Urban	7	....	1	1	....	....	1	....	1	....	1	....	2
Dunnville, t.	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Caledonia, vl.	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Hagersville, vl.	3	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1
Haliburton	3	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Rural	3	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Halton	9	....	1	1	....	1	3	....	....	1	....	2	....
Rural	3	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....
Urban	6	....	1	1	....	1	2	....	....	....	....	1	....
Burlington, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Georgetown, t.	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Milton, t.	3	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....
Oakville, t.	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
Acton, vl.	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Hastings	102	7	9	7	5	12	2	15	9	15	5	8	8
Rural	22	2	3	2	....	3	....	1	....	6	2	2	1
Urban	80	5	6	5	5	9	2	14	9	9	3	6	7
Belleville, c.	59	3	3	5	4	7	1	10	6	9	2	3	6
Deseronto, t.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
Trenton, t.	9	....	....	....	1	1	....	2	3	....	....	1	1
Bancroft, vl	8	....	3	....	....	1	1	2	....	....	....	1	....
Frankford, vl.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
Madoc, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Marmora, vl.	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tweed, vl.	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Huron	31	1	....	3	3	4	3	2	2	3	1	5	4
Rural	8	....	....	1	2	....	....	....	....	1	1	2	1
Urban	23	1	....	2	1	4	3	2	2	2	....	3	3
Clinton, t.	3	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1
Goderich, t.	11	1	....	1	1	1	1	2	....	1	....	1	2
Seaforth, t.	5	....	....	....	....	2	2	....	1	....	....	....	....
Wingham, t.	4	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	2	....
Exeter, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Kenora	38	2	5	3	3	3	5	6	3	2	....	3	3
Rural	22	2	5	1	2	2	4	3	1	1	....	....	1
Urban	16	....	....	2	1	1	1	3	2	1	....	3	2
Dryden, t.	5	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	1	....
Keewatin, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Kenora, t.	8	....	....	....	....	....	1	1	2	1	....	1	2
Sioux Lookout, t.	3	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....
Kent	61	3	6	9	2	4	6	4	4	6	6	5	6
Rural	11	....	1	2	1	....	....	....	2	2	1	....	2
Urban	50	3	5	7	1	4	6	4	2	4	5	5	4
Chatham, c.	47	3	5	6	1	4	5	4	2	4	4	5	4
Blenheim, t.	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
Dresden, t.	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Ridgetown, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tilbury, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Wallaceburg, t.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
Lambton	48	3	4	3	4	3	4	8	3	4	7	1	4
Rural	12	1	2	....	3	....	2	2	1	....	....	....	1
Urban	36	2	2	3	1	3	2	6	2	4	7	1	3
Sarnia, c.	28	1	1	3	1	3	2	4	2	3	6	....	2
Forest, t.	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Petrolia, t.	7	1	....	....	....	....	....	2	....	1	1	1	1
Point Edward, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Watford, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Lanark	23	2	3	2	1	3	3	1	1	1	2	1	3
Rural	2	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
Urban	21	2	3	1	1	2	3	1	1	1	2	1	3
Almonte, t.	3	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....
Carleton Place, t.	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Perth, t.	8	....	1	1	....	....	2	1	....	....	1	....	2
Smiths Falls, t.	8	....	1	....	....	2	....	....	1	1	1	1	1
Leeds	33	3	6	6	2	1	2	3	1	2	1	2	4
Rural	6	....	....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	2
Urban	27	3	6	5	1	1	2	3	....	2	....	2	2
Brockville, t.	26	3	6	4	1	1	2	3	....	2	....	2	2
Gananoque, t.	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....

Table 21—Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths) in the Province of Ontario, by Months, Classified as Rural and Urban, 1943—Continued

	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Lennox	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
Rural	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
Urban	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Napanee, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Lincoln	48	4	3	6	2	3	3	3	7	3	3	4	7
Rural	7	1	....	....	....	1	1	....	1	....	1	1	1
Urban	41	3	3	6	2	2	2	3	6	3	2	3	6
St. Catharines, c.	39	3	3	6	2	2	2	3	4	3	2	3	6
Grimsby, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Merritton, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Niagara, t.	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
Beamsville, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Port Dalhousie, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Manitoulin	14	1	1	1	1	3	1	1	1	....	....	3	1
Rural	14	1	1	1	1	3	1	1	1	....	....	3	1
Urban	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Little Current, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Middlesex	108	14	8	9	5	6	12	8	6	9	11	11	9
Rural	15	4	3	1	1	1	1	1	....	1	2	....	....
Urban	93	10	5	8	4	5	11	7	6	8	9	11	9
London, c.	89	9	5	8	3	5	9	7	6	8	9	11	9
Strathroy, t.	4	1	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....
Muskoka	17	2	1	1	2	2	1	2	3	....	2	1	....
Rural	10	1	1	1	....	....	1	1	2	....	2	1	....
Urban	7	1	....	....	2	2	....	1	1	....	....	....	....
Bracebridge, t.	5	1	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....
Gravenhurst, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Huntsville, t.	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....
Nipissing	68	7	8	5	4	8	5	8	3	4	4	4	8
Rural	16	2	3	3	2	3	1	....	....	....	1	....	1
Urban	52	5	5	2	2	5	4	8	3	4	3	4	7
North Bay, c.	28	3	2	1	....	4	2	6	1	1	....	3	5
Cache Bay, t.	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Mattawa, t.	9	....	....	....	2	1	1	....	2	1	1	....	1
Sturgeon Falls, t.	14	2	2	1	....	....	1	2	....	2	2	1	1
Norfolk	30	4	3	3	1	....	2	5	3	2	2	1	4
Rural	9	2	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	3
Urban	21	2	3	2	....	....	2	5	3	1	1	1	1
Simcoe, t.	19	1	3	2	....	....	2	5	3	1	1	1	....
Delhi, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Port Dover, vl.	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Waterford, vl.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Northumberland	16	6	....	....	....	1	....	2	1	1	....	2	3
Rural	7	1	....	....	....	1	....	2	....	1	....	1	1
Urban	9	5	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	2
Campbellford, t.	5	4	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Cobourg, t.	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
Brighton, vl.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Ontario	41	2	6	4	7	2	3	5	2	1	1	3	5
Rural	12	1	1	1	2	1	....	2	1	....	....	1	2
Urban	29	1	5	3	5	1	3	3	1	1	1	2	3
Oshawa, c.	25	1	5	3	4	1	2	2	1	....	1	2	3
Uxbridge, t.	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
Whitby, t.	2	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....
Port Perry, vl.	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
Oxford	41	5	3	3	8	3	4	1	3	2	2	1	6
Rural	9	....	1	1	2	1	....	....	....	1	....	....	3
Urban	32	5	2	2	6	2	4	1	3	1	2	1	3
Woodstock, c.	12	1	2	....	2	1	4	....	....	1	1	....	....
Ingersoll, t.	8	1	....	1	1	1	....	....	2	....	....	1	1
Tillsonburg, t.	12	3	....	1	3	....	....	1	1	....	1	....	2
Norwich, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tavistock, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Parry Sound	31	4	6	1	7	2	1	1	1	2	2	2	2
Rural	11	1	2	....	2	....	1	1	1	2	....	....	1
Urban	20	3	4	1	5	2	....	....	....	....	2	2	1
Parry Sound, t.	20	3	4	1	5	2	....	....	....	....	2	2	1
Peel	13	....	1	1	4	1	....	....	....	1	1	1	3
Rural	8	....	1	1	2	1	....	....	....	1	....	1	1
Urban	5	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	2
Brampton, t.	5	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	2
Port Credit, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Perth	31	1	4	2	....	4	1	6	5	3	2	2	1
Rural	6	....	1	....	....	1	1	....	1	....	....	1	1
Urban	25	1	3	2	....	3	....	6	4	3	2	1	....
Stratford, c.	18	....	2	2	....	3	....	6	2	....	2	1	....
Listowel, t.	4	1	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....
Mitchell, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
St. Mary's, t.	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
Milverton, vl.	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Peterborough	45	2	3	3	5	3	5	10	3	4	....	3	4
Rural	9	....	1	....	1	2	....	3	....	....	....	....	2
Urban	36	2	2	3	4	1	5	7	3	4	....	3	2
Peterborough, c.	34	2	2	3	4	1	5	7	3	2	....	3	2
Havelock, vl.	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
Lakefield, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

Table 21—Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths) in the Province of Ontario, by Months, Classified as Rural and Urban, 1943—Continued

	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Prescott	56	7	4	3	7	5	3	5	4	3	4	2	9
Rural	31	2	3	2	4	2	1	3	1	2	1	1	9
Urban	25	5	1	1	3	3	2	2	3	1	3	1	....
Hawkesbury, t.	22	5	1	1	3	2	2	2	3	1	2	....	....
Vankleek Hill, t.	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....
L'Orignal, vl.	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
Prince Edward	13	1	1	1	....	2	2	....	1	1	1	2	1
Rural	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Urban	11	1	....	1	....	2	2	....	1	1	1	2	....
Picton, t.	10	1	....	1	....	1	2	....	1	1	1	2	....
Wellington, vl.	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
Rainy River	28	5	....	2	3	2	1	4	....	3	2	4	2
Rural	10	1	....	....	....	1	....	3	....	1	....	2	2
Urban	18	4	....	2	3	1	1	1	....	2	2	2	....
Fort Francis, t.	11	3	....	1	2	1	....	....	....	2	1	1	...
Rainy River, t.	7	1	....	1	1	....	1	1	....	....	1	1	....
Renfrew	66	8	2	3	3	7	5	5	10	3	3	8	9
Rural	25	3	....	1	....	2	1	2	5	1	1	5	4
Urban	41	5	2	2	3	5	4	3	5	2	2	3	5
Arnprior, t.	4	....	....	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....
Pembroke, t.	27	3	1	1	2	4	3	1	4	1	1	2	4
Renfrew, t.	9	1	1	....	1	1	1	1	....	1	....	1	1
Barry's Bay, vl.	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Eganville, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Russell	33	2	1	4	1	3	3	4	5	2	2	3	3
Rural	28	2	1	3	....	2	2	4	5	2	1	3	3
Urban	5	....	....	1	1	1	1	....	....	....	1	....	....
Rockland, t.	4	....	....	1	....	1	1	....	....	....	1	....	....
Casselman, vl	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
Simcoe	84	9	6	6	7	2	13	10	2	8	4	10	7
Rural	13	1	1	2	3	....	2	2	....	....	1	1	....
Urban	71	8	5	4	4	2	11	8	2	8	3	9	7
Alliston, t.	3	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1
Barrie, t.	13	3	1	....	2	....	2	....	....	1	1	2	1
Collingwood, t.	16	2	3	....	....	1	5	2	1	1	....	1	....
Midland, t.	11	....	....	1	....	....	....	4	1	2	....	2	1
Orillia, t.	19	2	1	2	....	1	1	2	....	1	2	3	4
Penetanguishene, t.	9	1	....	....	1	....	3	....	....	3	....	1	....
Stayner, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Bradford, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Victoria Harbour, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Stormont	72	7	4	5	5	7	9	2	7	4	12	5	5
Rural	16	....	3	2	1	2	1	....	2	3	1	1	....
Urban	56	7	1	3	4	5	8	2	5	1	11	4	5
Cornwall, t.	56	7	1	3	4	5	8	2	5	1	11	4	5
Sudbury	173	18	17	15	7	11	11	13	7	17	16	10	31
Rural	43	4	8	4	....	4	5	1	1	5	2	1	8
Urban	130	14	9	11	7	7	6	12	6	12	14	9	23
Sudbury, c.	120	13	8	11	7	7	6	12	5	9	14	9	19
Capreol, t.	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3
Coniston, t.	4	1	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....
Coppercliff, t.	3	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
Thunder Bay	56	7	6	5	5	4	9	6	3	3	....	2	6
Rural	14	5	2	1	2	1	1	1	....	....	....	....	1
Urban	42	2	4	4	3	3	8	5	3	3	....	2	5
Fort William, c.	19	2	3	....	2	2	3	4	1	....	....	1	1
Port Arthur, c.	22	....	1	4	1	1	5	....	2	3	....	1	4
Geraldton, t.	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
Timiskaming	55	4	9	6	9	7	3	1	4	5	3	2	2
Rural	40	3	6	3	8	4	2	....	2	5	3	2	2
Urban	15	1	3	3	1	3	1	1	2	....	....	....	....
Cobalt, t.	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Englehart, t.	4	....	....	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....
Haileybury, t.	6	1	2	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....
Larder Lake, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
New Liskeard, t.	4	....	....	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....
Victoria	10	1	1	....	2	1	1	....	....	....	1	....	3
Rural	3	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
Urban	7	....	....	....	2	1	....	....	....	....	1	....	3
Lindsay, t.	7	....	....	....	2	1	....	....	....	....	1	....	3
Bobcaygeon, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Fenelon Falls, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Waterloo	59	4	4	3	6	9	5	2	6	5	1	6	8
Rural	7	2	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	3
Urban	52	2	3	3	6	9	5	2	5	5	1	6	5
Galt, c.	10	2	....	1	1	....	2	....	1	....	....	1	2
Kitchener, c.	37	....	3	1	4	8	3	2	3	4	1	5	3
Elmira, t.	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Hespeler, t.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Preston, t.	3	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....
Waterloo, t.	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
New Hamburg, vl.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

Table 21—Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths) in the Province of Ontario, by Months, Classified as Rural and Urban, 1943

	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Welland	72	11	5	8	4	5	4	3	5	7	5	7	8
Rural	12	3	....	1	1	....	1	1	....	2	....	2	1
Urban	60	8	5	7	3	5	3	2	5	5	5	5	7
Niagara Falls, c	17	3	1	1	1	....	....	2	1	....	3	1	4
Welland, c	27	2	3	4	1	3	2	....	4	3	1	3	1
Fort Erie, t	5	1	....	....	....	2	....	....	....	....	1	1	....
Port Colborne, t	8	1	1	1	1	....	....	....	....	2	....	....	2
Thorold, t	2	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
Chippawa, vl	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Fonthill, vl	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Humberstone, vl	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Wellington	37	5	5	7	2	....	8	2	1	....	3	2	2
Rural	10	1	....	2	....	....	4	....	....	....	2	1	....
Urban	27	4	5	5	2	....	4	2	1	....	1	1	2
Guelph, c	18	3	2	4	2	....	2	2	1	....	....	1	1
Harriston, t	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Mount Forest, t	3	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....
Palmerston, t	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Elora, vl	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Fergus, vl	3	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....
Wentworth	171	15	20	13	13	16	15	13	11	14	14	13	14
Rural	5	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1
Urban	166	14	19	12	13	15	15	13	11	14	14	13	13
Hamilton, c	163	14	19	12	13	15	15	13	11	13	13	13	12
Dundas, t	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1
Stoney Creek, vl	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
York	660	61	50	70	63	45	49	62	48	53	51	47	61
Rural	79	9	7	11	9	5	6	4	5	5	6	3	9
Urban	581	52	43	59	54	40	43	58	43	48	45	44	52
Toronto, c	565	49	42	59	52	39	42	58	41	46	45	44	48
Aurora, t	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Leaside, t	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
Mimico, t	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Newmarket, t	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
New Toronto, t	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....
Weston, t	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2
Forest Hill, vl	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Long Branch, vl	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
Markham, vl	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Richmond Hill, vl	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
Stouffville, vl	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Sutton, vl	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Swansea, vl	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Woodbridge, vl	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
District of Patricia	6	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	2

Table 22—Total Deaths (exclusive of Stillbirths) and Deaths in Institutions of Children Under One Year of Age, Showing the Number Non-Resident in the Province of Ontario, 1943

	All Deaths under One Year						In Institutions					
	Total			Non-resident in Province			Total			Non-resident in Province		
	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.
Total for the Province....	3,390	1,935	1,455	21	7	14	2,191	1,257	934	21	7	14

Table 23—Total Deaths (exclusive of Stillbirths) and Deaths in Institutions of Cities, Towns and Villages of Ontario

As of Census

Cities, Towns and Villages	All Deaths Under One Year												Deaths		
	Total			Residents			Non-resident in City, Town or Village where Death Occurred and						Total		
							Resident in Province			Non-resident in Province					
	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.
Cities:															
Belleville	59	33	26	19	13	6	40	20	20	....	....	....	56	31	25
Brantford	34	24	10	28	20	8	6	4	2	....	....	....	29	21	8
Chatham	47	29	18	20	11	9	27	18	9	....	....	....	47	29	18
Fort William	19	8	11	17	8	9	2	....	2	....	....	....	17	8	9
Galt	10	5	5	6	2	4	4	3	1	....	....	....	8	4	4
Guelph	18	6	12	12	3	9	6	3	3	....	....	....	13	5	8
Hamilton	163	82	81	132	66	66	31	16	15	....	....	....	133	66	67
Kingston	55	36	19	37	28	9	18	8	10	....	....	....	42	27	15
Kitchener	37	18	19	19	13	6	18	5	13	....	....	....	33	15	18
London	89	61	28	59	39	20	28	21	7	2	1	1	85	57	28
Niagara Falls	17	15	2	10	9	1	7	6	1	....	....	....	13	12	1
North Bay	28	15	13	18	10	8	10	5	5	....	....	....	19	12	7
Oshawa	25	11	14	13	6	7	12	5	7	....	....	....	22	9	13
Ottawa	203	110	93	151	83	68	41	23	18	11	4	7	169	93	76
Owen Sound	26	13	13	18	9	9	8	4	4	....	....	....	20	9	11
Peterborough	34	20	14	24	16	8	10	4	6	....	....	....	33	20	13
Port Arthur	22	9	13	16	7	9	6	2	4	....	....	....	22	9	13
St. Catharines	39	22	17	20	14	6	19	8	11	....	....	....	36	19	17
St. Thomas	28	20	8	16	11	5	12	9	3	....	....	....	26	18	8
Sarnia	28	19	9	22	15	7	6	4	2	....	....	....	24	17	7
Sault Ste. Marie	37	23	14	28	16	12	9	7	2	....	....	....	27	15	12
Stratford	18	10	8	13	7	6	5	3	2	....	....	....	15	8	7
Sudbury	120	72	48	90	51	39	30	21	9	....	....	....	87	58	29
Toronto	565	318	247	457	254	203	107	63	44	1	1	....	492	279	213
Welland	27	17	10	17	11	6	10	6	4	....	....	....	22	13	9
Windsor	159	94	65	116	70	46	41	24	17	2	....	2	141	83	58
Woodstock	12	8	4	8	7	1	4	1	3	....	....	....	9	6	3
Towns:															
Barrie	13	6	7	8	4	4	5	2	3	....	....	....	10	4	6
Brampton	5	4	1	2	1	1	3	3	....	....	....	....	5	4	1
Brockville	26	18	8	16	12	4	10	6	4	....	....	....	23	17	6
Cobourg	3	1	2	1	....	1	2	1	1	....	....	....	3	1	2
Collingwood	16	9	7	7	4	3	9	5	4	....	....	....	14	8	6
Cornwall	56	40	16	37	29	8	19	11	8	....	....	....	41	29	12
Dundas	3	1	2	3	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Eastview	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Fort Erie	5	4	1	5	4	1	....	....	....	....	....	....	4	3	1
Fort Francis	11	5	6	5	2	3	6	3	3	....	....	....	7	4	3
Hawkesbury	22	12	10	18	11	7	4	1	3	....	....	....	11	5	6
Ingersoll	8	7	1	6	5	1	2	2	....	....	....	....	7	6	1
Kenora	8	3	5	7	3	4	1	....	1	....	....	....	8	3	5
Leamington	9	4	5	6	3	3	3	1	2	....	....	....	8	3	5
Leaside	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Lindsay	7	5	2	5	4	1	2	1	1	....	....	....	3	2	1
Midland	11	3	8	9	3	6	2	....	2	....	....	....	10	2	8
Mimico	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
New Toronto	2	1	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Orillia	19	8	11	12	3	9	7	5	2	....	....	....	15	7	8
Parry Sound	20	15	5	12	11	1	8	4	4	....	....	....	13	8	5
Pembroke	27	17	10	11	5	6	15	11	4	1	1	....	25	17	8
Port Colborne	8	5	3	8	5	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Port Hope	7	3	4	5	2	3	2	1	1	....	....	....	7	3	4
Preston	3	1	2	3	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Renfrew	9	4	5	6	3	3	3	1	2	....	....	....	7	3	4
Simcoe	19	8	11	11	4	7	8	4	4	....	....	....	18	8	10
Smiths Falls	8	5	3	6	5	1	2	....	2	....	....	....	7	4	3
Thorold	2	1	1	1	....	1	1	1	....	....	....	....	1	1	....
Timmins	45	26	19	41	23	18	3	3	....	1	....	1	30	18	12
Trenton	9	6	3	9	6	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Waterloo	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Weston	3	1	2	....	....	....	3	1	2	....	....	....	3	1	2
Whitby	2	1	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Villages:															
Forest Hill	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Long Branch	2	2	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Swansea	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....

Children under One Year of Age, Classified according to Residence of Decedents in of 5,000 Population and Over, 1943

Year 1941

IN INSTITUTIONS									DEATHS ELSEWHERE THAN IN INSTITUTIONS								
Residents			Non-resident in City, Town or Village Where Death Occurred and						Total			Residents			Non-resident in City, Town or Village Where Death Occurred and		
			Resident in Province			Non-resident in Province									Resident in Province			Non-resident in Province		
Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.
17	11	6	39	20	19	....	....	....	3	2	1	2	2	....	1	....	1	....	....	....
23	17	6	6	4	2	....	....	....	5	3	2	5	3	2	....	....	....	....	....	....
20	11	9	27	18	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
15	8	7	2	....	2	....	....	....	2	....	2	2	....	2	....	....	....	....	....	....
4	1	3	4	3	1	....	....	....	2	1	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....
7	2	5	6	3	3	....	....	....	5	1	4	5	1	4	....	....	....	....	....	....
102	50	52	31	16	15	....	....	....	30	16	14	30	16	14	....	....	....	....	....	....
26	20	6	16	7	9	....	....	....	13	9	4	11	8	3	2	1	1	....	....	....
15	10	5	18	5	13	....	....	....	4	3	1	4	3	1	....	....	....	....	....	....
56	36	20	27	20	7	2	1	1	4	4	....	3	3	....	1	1	....	....	....	....
6	6	....	7	6	1	....	....	....	4	3	1	4	3	1	....	....	....	....	....	....
12	8	4	7	4	3	....	....	....	9	3	6	6	2	4	3	1	2	....	....	....
10	4	6	12	5	7	....	....	....	3	2	1	3	2	1	....	....	....	....	....	....
120	68	52	38	21	17	11	4	7	34	17	17	31	15	16	3	2	1	....	....	....
13	6	7	7	3	4	....	....	....	6	4	2	5	3	2	1	1	....	....	....	....
23	16	7	10	4	6	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....
16	7	9	6	2	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
17	11	6	19	8	11	....	....	....	3	3	....	3	3	....	....	....	....	....	....	....
14	9	5	12	9	3	....	....	....	2	2	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....
18	13	5	6	4	2	....	....	....	4	2	2	4	2	2	....	....	....	....	....	....
19	9	10	8	6	2	....	....	....	10	8	2	9	7	2	1	1	....	....	....	....
10	5	5	5	3	2	....	....	....	3	2	1	3	2	1	....	....	....	....	....	....
58	37	21	29	21	8	....	....	....	33	14	19	32	14	18	1	....	1	....	....	....
386	215	171	105	63	42	1	1	....	73	39	34	71	39	32	2	....	2	....	....	....
12	7	5	10	6	4	....	....	....	5	4	1	5	4	1	....	....	....	....	....	....
98	59	39	41	24	17	2	....	2	18	11	7	18	11	7	....	....	....	....	....	....
6	5	1	3	1	2	....	....	....	3	2	1	2	2	....	1	....	1	....	....	....
5	2	3	5	2	3	....	....	....	3	2	1	3	2	1	....	....	....	....	....	....
2	1	1	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
14	11	3	9	6	3	....	....	....	3	1	2	2	1	1	1	....	1	....	....	....
1	....	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
5	3	2	9	5	4	....	....	....	2	1	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....
22	18	4	19	11	8	....	....	....	15	11	4	15	11	4	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	2	3	1	2	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....
4	3	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
2	1	1	5	3	2	....	....	....	4	1	3	3	1	2	1	....	1	....	....	....
7	4	3	4	1	3	....	....	....	11	7	4	11	7	4	....	....	....	....	....	....
5	4	1	2	2	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....
7	3	4	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
5	2	3	3	1	2	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....
1	1	....	2	1	1	....	....	....	4	3	1	4	3	1	....	....	....	....	....	....
8	2	6	2	....	2	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....
8	2	6	7	5	2	....	....	....	4	1	3	4	1	3	....	....	....	....	....	....
5	4	1	8	4	4	....	....	....	7	7	....	7	7	....	....	....	....	....	....	....
9	5	4	15	11	4	1	1	....	2	....	2	2	....	2	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	5	3	8	5	3	....	....	....	....	....	....
5	2	3	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	2	3	1	2	....	....	....	....	....	....
4	2	2	3	1	2	....	....	....	2	1	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....
10	4	6	8	4	4	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....
5	4	1	2	....	2	....	....	....	1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....
26	15	11	3	3	....	1	....	1	15	8	7	15	8	7	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	6	3	9	6	3	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	3	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....

Table 24—Deaths of Children under One Year (exclusive of Stillbirths), by Age at Death, in the Province of Ontario, 1943

Ages		
	Total.	3,390
All infants	M.	1,935
	F.	1,455
		1,033
Under 1 day	M.	597
	F.	436
		306
1 day	M.	173
	F.	133
		155
2 days	M.	86
	F.	69
		113
3 days	M.	58
	F.	55
		69
4 days	M.	48
	F.	21
		56
5 days	M.	30
	F.	26
		38
6 days	M.	18
	F.	20
		1,770
Under 1 week	M.	1,010
	F.	760
		180
1 week and under 2 weeks	M.	97
	F.	83
		129
2 weeks and under 3 weeks	M.	75
	F.	54
		100
3 weeks and under 1 month	M.	60
		40
		2,179
Under 1 month	M.	1,242
	F.	937
		242
1 month and under 2 months	M.	139
	F.	103
		215
2 months and under 3 months	M.	128
	F.	87
		163
3 months and under 4 months	M.	93
	F.	70
		115
4 months and under 5 months	M.	67
	F.	48
		105
5 months and under 6 months	M.	51
	F.	54
		82
6 months and under 7 months	M.	46
	F.	36
		92
7 months and under 8 months		52
	F.	40
		77
8 months and under 9 months	M.	44
	F.	33
		46
9 months and under 10 months	M.	25
	F.	21
		33
10 months and under 11 months	M.	22
	F.	11
		41
11 months and under 12 months	M.	26
	F.	15

Table 25—Deaths of Children under One Year of Age (exclusive of Stillbirths) Classified According to Racial Origin of Decedents, in the Province of Ontario, 1943

Racial Origins	Total
British	2,035
English	1,146
Irish	498
Scottish	364
Other	27
European	1,126
Austrian	7
Bulgarian	4
Czech and Slovak	20
Danish	1
Finnish	20
French	670
German	137
Greek	8
Hungarian	14
Icelandic	..
Italian	46
Lithuanian	..
Netherland, Flemish, Walloon	50
Norwegian	5
Polish	57
Roumanian	6
Russian (Races of U.S.S.R.)	11
Swedish	13
Ukrainian*	51
Yugoslavic	6
Other	..
Asiatic	9
Chinese	5
Hindu (East Indian)	1
Japanese	..
Syrian	3
Other	..
Indian	119
Jewish	32
Negro	9
Other races	1
Unspecified	59
All origins	3,390

*Including all Ruthenian Russians.

Table 26—Deaths of Children under One Year of Age (exclusive of Province of

Birthplace of Father	Total Fathers	BIRTHPLACE														
		Canada										British Isles				
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Prov. unspecified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other
Canada	2,713	2	12	12	173	2,135	48	51	15	4	64	63	11	33	1	....
Prince Edward Island	2	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
Nova Scotia	13	....	4	....	....	5	....	....	....	1		....	1	1	....	....
New Brunswick	16	....	1	3	2	7	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....
Quebec	205	1	....	1	97	94	1	2	....	....	1	2	....	....	1	....
Ontario	2,267	....	6	8	72	1,954	25	22	7	3	5	52	10	29	....	....
Manitoba	48	....	....	....	....	22	17	5	1	....	....	1	....	....	....	....
Saskatchewan	48	1	....	....	1	22	4	17	....	....	....	2	....	....	....	....
Alberta	23	....	....	....	....	13	....	3	5	....	....	....	....	....	....	....
British Columbia	12	....	....	....	....	6	....	1	2	....	1	....	....	....	....	....
Province unspecified	79	....	....	....	1	12	....	....	....	....	56	6	....	3	....	....
British Isles	243	....	4	....	5	144	6	3	2	....	8	38	6	17	3	....
England	156	....	4	....	4	96	4	2	2	....	2	30	2	4	2	....
Ireland	30	....	....	....	....	18	2	1	....	....	3	2	2	2	....	....
Scotland	51	....	....	....	1	26	....	....	....	....	2	6	2	11	....	....
Wales	5	....	....	....	....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....
Other	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
British Possessions	12	....	....	....	1	5	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
Newfoundland	6	....	....	....	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other	6	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
Europe	186	....	....	....	7	60	6	10	3	....	8	1	....	....	....	....
Austria	5	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....
Belgium	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
Czechoslovakia	18	....	....	....	1	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Denmark	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Finland	16	....	....	....	1	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
France	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Germany	7	....	....	....	....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
Hungary	9	....	....	....	1	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....
Italy	21	....	....	....	1	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Netherlands	3	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Norway	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Poland	41	....	....	....	1	14	1	2	....	....	4	....	....	....	....	....
Roumania	8	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Russia (U.S.S.R.)	27	....	....	....	....	8	2	4	....	....	1	....	....	....	....	....
Sweden	8	....	....	....	....	2	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....
Yugoslavia	7	....	....	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other	9	....	....	....	....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Asia	5	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....
China	4	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....
Japan	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
United States	55	....	....	....	1	37	....	1	1	....	1	2	....	3	....	....
Other American countries	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other countries	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Unspecified	176	....	2	1	11	126	4	1	....	....	7	1	....	....	....	....
Total Mothers	3,390	2	18	13	198	2,509	64	66	22	4	88	106	18	54	4	....

Stillbirths) Classified According to Birthplaces of Parents, in the Ontario, 1943

OF MOTHER

British Possessions		Europe																	Asia						
Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Czechoslovakia	Denmark	Finland	France	Germany	Hungary	Italy	Netherlands	Norway	Poland	Roumania	Russia (U.S.S.R.)	Sweden	Yugoslavia	Other	China	Japan	Other	United States	Other American countries	Other countries	Unspecified
8	1	1	3	1	...	1	.	...	3	2	...	...	5	1	4	...	1	...	...	...	...	55	...	...	3
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1
7	1	1	1	1	...	1	...	...	3	2	...	...	3	1	3	...	1	...	...	...	...	47	...	...	2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	2	4	12	...	8	...	2	4	8	...	...	18	3	15	2	6	4	...	...	...	3	...	...	...
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	1	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	20
11	3	4	7	14	...	9	...	2	7	11	...	2	23	4	19	2	7	5	1	...	...	70	...	...	23

Table 27—Deaths of Children (exclusive of Stillbirths) from Certain Specified Causes in First Year of Life by Sex and Calendar Month of Death, Ontario, 1913

CAUSES OF DEATH	Total under 1 year			MONTH OF DEATH																							
				Jan.		Feb.		March		April		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Total	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.
ALL CAUSES. **Total**	**3,390**	**1935**	**1455**	**197**	**141**	**169**	**126**	**167**	**138**	**144**	**133**	**182**	**84**	**152**	**118**	**156**	**143**	**132**	**104**	**142**	**119**	**142**	**101**	**143**	**107**	**209**	**141**
6. Cerebrospinal meningitis	9	7	2	1	....	....	1	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....
8. Scarlet fever	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
9. Whooping-cough	53	27	26	3	4	4	2	1	1	2	1	2	3	1	....	2	....	2	5	1	4	3	2	2	4	4	....
10. Diphtheria	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11. Erysipelas	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
13. Tuberculosis of the respiratory system	6	3	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
14–22. Tuberculosis, other forms	8	2	6	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	3	....	1	....	....	....	....	....	1
24. Purulent infection and septicaemia	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
27. Dysentery	8	2	6	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	2	1	1	....	....	....	1
30. Syphilis	14	8	6	1	....	1	1	1	1	....	....	....	1	2	....	1	1	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....
33. Influenza	105	59	46	8	9	6	7	9	6	5	4	3	....	....	2	1	....	....	1	....	2	2	1	3	1	22	13
35. Measles	10	5	5	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	2
36. Acute poliomyelitis and polioencephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
64. Diseases of the thymus gland	42	27	15	4	1	2	1	1	5	5	1	1	3	4	1	2	1	....	....	2	1	1	....	3	....	2	1
81. Meningitis (non-meningococcal)	14	6	8	....	1	....	....	....	1	2	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	2	2	1
86. Convulsions	20	11	9	1	2	1	1	1	....	3	....	2	....	....	2	....	1	....	2	2	....	1	....	....	1	....	....
89. Diseases of the ear and of the mastoid process	10	5	5	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	1	3
105. Diseases of the larynx	5	4	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
106. Bronchitis	21	15	6	3	....	4	....	....	1	3	....	....	....	....	....	....	2	2	....	2	....	....	1	1	1	....	1
107. Bronchopneumonia	267	163	104	32	17	23	17	18	12	9	11	15	3	10	7	5	3	4	4	6	6	5	6	14	5	22	13
108–109. Pneumonia	110	63	47	8	7	9	9	4	5	8	2	4	2	1	3	3	5	2	3	5	2	7	2	7	3	5	4
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils	9	7	2	1	....	1	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	1	....	....	....
116-118. Diseases of the stomach	4	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....
119. Diarrhoea and enteritis	184	118	66	8	3	7	4	7	1	5	3	10	5	9	8	13	7	11	8	18	6	16	11	4	5	10	5
130. Acute nephritis	6	5	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....
157. Congenital malformations	582	303	279	31	26	25	23	25	23	25	25	26	17	22	23	21	26	22	23	25	24	35	16	22	24	24	29
(A) Congenital hydrocephalus	121	54	67	5	7	4	7	2	3	4	8	6	4	6	5	4	4	6	5	3	8	3	4	6	5	5	7
(D) Congenital malformations of the heart	170	109	61	9	6	9	4	7	5	9	9	5	2	6	6	11	7	9	3	12	5	14	2	8	6	10	6
(B, C, E) Others under this title	291	140	151	17	13	12	12	16	15	12	8	15	11	10	12	6	15	7	15	10	11	18	10	8	13	9	16
158. Congenital debility	67	38	29	5	8	7	2	2	1	1	1	3	1	3	4	3	4	....	1	7	....	1	1	4	2	2	4
159. Premature birth	1,052	587	465	50	35	42	28	47	40	32	51	70	25	50	33	61	66	55	31	39	39	39	37	38	39	64	41
160. Injury at birth	359	226	133	16	9	12	16	23	19	21	13	21	11	27	13	20	12	22	9	16	12	10	6	20	5	18	8

161. Other diseases peculiar to the first year of life..........................	241	138	103	10	5	9	8	13	12	7	8	15	7	11	11	15	10	7	8	9	10	14	6	13	9	15	9
166–168. Homicides....................	15	9	6	1	....	....	....	1	....	4	1	....	1	2	3	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
169–195–197. Other violent deaths........	95	49	46	6	7	7	2	2	5	6	9	3	1	3	4	2	2	....	2	3	5	4	6	6	1	7	2
Other specified causes.......	52	33	19	3	6	5	3	3	....	1	2	....	1	3	1	4	....	3	2	2	....	1	1	2	1	6	2
199–200. Ill-defined and unknown causes of death......................	20	12	8	2	....	2	1	3	3	2	....	1	....	1	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	1	....	1

Table 28—Deaths of Children (exclusive of Stillbirths) from Certain Specified

CAUSES OF DEATH	Total	Total under 1 year		Under 1 day		1 day & under 1 week		1 week & under 2 weeks		2 weeks & under 3 weeks	
		Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
ALL CAUSES. Total	3,390	1,935	1,455	597	436	413	324	97	83	75	54
6. Cerebrospinal meningitis	9	7	2	....	....	....	....	....	....	1	....
8. Scarlet fever	1	1	......	....	....	....	....	....	....	....	....
9. Whooping-cough	53	27	26	....	....	....	....	....	....	....	....
10. Diphtheria	1	1	......	....	....	....	....	....	....	....	....
13. Tuberculosis of the respiratory system	6	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....
14–22. Tuberculosis, other forms	8	2	6	....	....	....	1	....	....	....	....
27. Dysentery	8	2	6	....	....	....	....	....	....	1	1
30. Syphilis	14	8	6	....	....	3	....	....	....	2	....
33. Influenza	105	59	46	....	....	....	1	2	2	3	1
35. Measles	10	5	5	1	....	....	....	....	....	....	....
64. Diseases of the thymus gland	42	27	15	4	2	3	2	3	1	1	1
81. Meningitis (non-meningococcal)	14	6	8	....	....	1	....	....	....	....	....
86. Convulsions	20	11	9	1	....	3	1	....	1	....	....
89. Diseases of the ear and of the mastoid process	10	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....
105. Diseases of the larynx	5	4	1	....	....	1	....	....	....	....	....
106. Bronchitis	21	15	6	....	....	....	....	....	....	1	....
107. Bronchopneumonia	267	163	104	....	....	5	3	4	2	7	5
108–109. Pneumonia	110	63	47	1	....	4	1	3	1	5	1
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils	9	7	2	....	....	....	....	1	....	....	....
116–118. Diseases of the stomach	4	1	3	....	....	....	....	....	1	....	....
119. Diarrhoea and enteritis	184	118	66	....	....	1	2	7	5	7	5
130. Acute nephritis	6	5	1	....	....	1	....	....	....	....	....
157. Congenital malformations	582	303	279	63	68	63	60	26	23	20	11
(A) Congenital hydrocephalus	121	54	67	11	16	8	9	2	7	4	3
(D) Congenital malformations of the heart	170	109	61	25	13	25	19	7	4	4	1
(B, C, E) Others under this title	291	140	151	27	39	30	32	17	12	12	7
158. Congenital debility	67	38	29	5	10	5	5	3	....	2	5
159. Premature birth	1,052	587	465	350	251	175	144	24	30	15	19
160. Injury at birth	359	226	133	124	66	83	58	6	2	2	....
161. Other diseases peculiar to the first year of life	241	138	103	37	30	57	43	15	12	3	4
166–168. Homicides	15	9	6	8	5	1	....	....	....	....	....
169–195–197. Other violent deaths	95	49	46	2	1	1	....	....	3	2	1
Other specified causes	52	33	19	....	1	2	1	1	....	3	....
199–200. Ill-defined and unknown causes of death	20	12	8	1	2	4	2	2	....	....	....

Causes in First Year of Life, by Sex and Age at Death, Ontario, 1943

AGE AT DEATH																							
3 weeks & under 1 month		1 month & under 2 months		2 months & under 3 months		3 months & under 4 months		4 months & under 5 months		5 months & under 6 months		6 months & under 7 months		7 months & under 8 months		8 months & under 9 months		9 months &under 10 months		10 months &under 11 months		11 months &under 12 months	
Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
60	**40**	**139**	**103**	**128**	**87**	**93**	**70**	**67**	**48**	**51**	**54**	**46**	**36**	**52**	**40**	**44**	**33**	**25**	**21**	**22**	**11**	**26**	**15**
....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	1	....	1	1	...	...	...	...
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...
....	....	6	5	4	5	6	4	1	3	2	2	3	....	1	2	3	1	1	1	...	2	...	1
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	...	...	...	...	...	...
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	1	1	...	...	...	...	...	...
....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	2	....	....	...	...	...	1	...	...
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	1	1	...	...	...	...
....	1	3	1	....	....	....	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...
2	....	5	7	8	2	4	8	6	7	6	2	7	4	7	2	3	4	1	3	1	1	4	2
....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	3	1	....	1	....	....	....	1	...	...	1	...	...
4	....	3	....	3	1	....	3	2	....	....	1	....	1	....	1	3	1	1	1	...	...	...	...
....	1	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	3	1	1	....	1	...	...	...	...	3	...
....	1	....	2	3	....	2	....	....	3	....	1	1	....	1	....	....	....	...	...	...	...	...	...
....	....	1	1	1	....	1	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	2	...	...	1	...	...	...
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	1	...	...	2	...
....	1	....	1	2	1	3	....	....	....	2	1	1	1	2	1	2	....	...	...	1	...	1	...
8	5	22	15	25	20	23	10	20	8	8	6	10	8	7	6	10	7	3	5	7	2	4	2
4	4	6	8	11	9	6	8	3	4	3	4	3	1	4	3	4	1	3	...	2	...	1	2
....	....	1	1	....	....	1	....	3	....	....	....	1	....	....	1	....	....	...	...	...	...	...	...
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	...	...	...	...	...	...
7	3	15	13	21	10	15	6	9	3	10	6	4	2	6	4	5	5	3	1	3	...	5	1
....	....	1	....	1	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...
14	15	33	27	19	13	11	9	6	6	13	14	8	12	13	7	5	5	3	5	5	2	1	2
3	3	3	6	7	5	1	3	1	....	2	5	3	3	4	3	2	2	1	1	2	...	...	1
5	1	12	4	6	2	5	2	1	3	6	3	4	3	4	2	2	2	1	1	1	...	1	1
6	11	18	17	6	6	5	4	4	3	5	6	1	6	5	2	1	1	1	3	2	2	...	...
....	....	10	4	7	....	4	2	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	...	...	...	...	...	2
12	4	8	8	2	7	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...
2	1	2	....	4	3	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	1	...	1	...	...	...
4	1	8	3	....	2	4	1	3	1	3	3	1	....	1	1	2	1	...	...	...	...	...	1
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...
2	2	10	5	11	10	3	7	9	5	1	6	....	2	....	1	2	....	3	...	...	2	3	1
1	....	4	2	5	1	6	2	1	3	....	1	....	1	3	3	1	2	3	1	1	...	2	1
....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	1	....	....	1	1	....	1	....	...	1	...	...	...	...

Table 29—Total Deaths (exclusive of Stillbirths) and Deaths in Institutions, Showing the Number Non-Resident in the Province of Ontario, 1943

	All Deaths						In Institutions					
	Total			Non-resident in Province			Total			Non-resident in Province		
	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.
Total for the Province....	41,063	22,159	18,904	450	311	139	18,054	10,233	7,821	244	145	99

Table 30—Total Deaths (exclusive of Stillbirths) and Deaths in in Cities, Towns and Villages of

(As at Census

Cities, Towns and Villages	All Deaths												Deaths		
	Total			Residents			Non-resident in City, Town or Village where Death Occurred and						Total		
							Resident in Province			Non-resident in Province					
	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.
Ontario															
Cities:															
Belleville	357	223	134	157	95	62	196	125	71	4	3	1	259	159	100
Brantford	436	236	200	378	203	175	57	32	25	1	1	....	261	151	110
Chatham	407	221	186	198	97	101	207	122	85	2	2	....	312	174	138
Fort William	263	164	99	204	126	78	56	35	21	3	3	....	190	123	67
Galt	204	98	106	158	72	86	45	26	19	1	....	1	98	52	46
Guelph	284	126	158	205	84	121	78	41	37	1	1	....	159	73	86
Hamilton	2026	1080	946	1738	922	816	285	155	130	3	3	....	1172	656	516
Kingston	559	308	251	347	178	169	206	126	80	6	4	2	386	231	155
Kitchener	461	238	223	336	181	155	123	56	67	2	1	1	282	138	144
London	1374	722	652	940	461	479	427	258	169	7	3	4	977	524	453
Niagara Falls	222	120	102	165	81	84	55	37	18	2	2	....	138	79	59
North Bay	163	87	76	111	56	55	52	31	21	....	....	....	89	51	38
Oshawa	253	134	119	194	105	89	59	29	30	....	....	....	118	57	61
Ottawa	2053	1041	1012	1699	840	859	271	161	110	83	40	43	1303	698	605
Owen Sound	243	127	116	184	94	90	58	33	25	1	....	1	115	65	50
Peterborough	415	223	192	302	159	143	112	63	49	1	1	....	249	141	108
Port Arthur	281	163	118	206	119	87	70	40	30	5	4	1	215	119	96
St. Catharines	398	208	190	295	148	147	103	60	43	....	....	....	205	112	93
St. Thomas	278	142	136	207	97	110	70	44	26	1	1	....	157	93	64
Sarnia	284	158	126	221	125	96	61	33	28	2	....	2	163	98	65
Sault Ste. Marie	283	152	131	235	121	114	48	31	17	....	....	....	154	83	71
Stratford	278	137	141	215	98	117	63	39	24	....	....	....	149	79	70
Sudbury	366	234	132	257	159	98	109	75	34	....	....	....	248	168	80
Toronto	8327	4333	3994	7202	3678	3524	1072	616	456	53	39	14	4540	2605	1935
Welland	168	101	67	92	52	40	76	49	27	....	....	....	119	72	47
Windsor	1280	724	556	1016	569	447	246	143	103	18	12	6	825	473	352
Woodstock	209	108	101	159	76	83	49	32	17	1	....	1	121	69	52
Towns:															
Barrie	158	79	79	111	55	56	45	23	22	2	1	1	76	42	34
Brampton	98	59	39	61	37	24	37	22	15	....	....	....	56	36	20
Brockville	230	131	99	144	78	66	83	51	32	3	2	1	177	105	72
Cobourg	102	53	49	67	37	30	33	15	18	2	1	1	53	27	26
Collingwood	125	75	50	79	50	29	45	24	21	1	1	....	71	47	24
Cornwall	296	175	121	206	125	81	79	44	35	11	6	5	202	118	84
Dundas	63	19	44	62	19	43	1	....	1	....	....	....	15	4	11
Eastview	22	7	15	22	7	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Fort Erie	75	41	34	60	31	29	13	8	5	2	2	....	45	29	16
Fort Francis	65	37	28	41	25	16	23	12	11	1	....	1	42	25	17
Hawkesbury	97	52	45	78	44	34	10	7	3	9	1	8	36	19	17
Ingersoll	85	46	39	68	33	35	17	13	4	....	....	....	36	23	13
Kenora	64	37	27	45	26	19	16	8	8	3	3	....	53	29	24
Leamington	69	37	32	49	26	23	20	11	9	....	....	....	25	13	12
Leaside	34	16	18	28	13	15	6	3	3	....	....	....	....	....	....
Lindsay	164	97	67	104	61	43	59	36	23	1	....	1	105	66	39
Midland	119	63	56	80	40	40	38	23	15	1	....	1	57	30	27
Mimico	39	15	24	35	14	21	4	1	3	....	....	....	1	....	1
New Toronto	136	68	68	31	17	14	103	49	54	2	2	....	107	53	54
Orillia	171	80	91	121	54	67	50	26	24	....	....	....	104	55	49
Parry Sound	92	53	39	46	25	21	44	27	17	2	1	1	60	34	26
Pembroke	187	101	86	99	50	49	79	47	32	9	4	5	130	72	58
Port Colborne	43	29	14	40	27	13	3	2	1	....	....	....	....	....	....
Port Hope	72	43	29	57	35	22	15	8	7	....	....	....	35	21	14
Preston	28	9	19	24	9	15	4	....	4	....	....	....	1	....	1
Renfrew	79	40	39	48	23	25	31	17	14	....	....	....	44	21	23
Simcoe	124	60	64	74	32	42	49	27	22	1	1	....	76	39	37
Smiths Falls	98	52	46	80	43	37	18	9	9	....	....	....	53	29	24
Thorold	46	23	23	32	16	16	14	7	7	....	....	....	17	8	9
Timmins	155	87	68	129	68	61	25	19	6	1	....	1	87	50	37
Trenton	64	37	27	57	35	22	7	2	5	....	....	....	....	....	....
Waterloo	49	24	25	47	24	23	2	....	2	....	....	....	1	1	....
Weston	49	20	29	43	18	25	6	2	4	....	....	....	3	1	2
Whitby	200	85	115	62	28	34	136	56	80	2	1	1	163	70	93
Villages:															
Forest Hill	50	17	33	49	17	32	1	....	1	....	....	....	....	....	....
Long Branch	29	19	10	25	15	10	4	4	....	....	....	....	....	....	....
Swansea	32	11	21	30	10	20	2	1	1	....	....	....	....	....	....

Institutions, Classified according to Residence of Decedents
Ontario of 5,000 Population and Over, 1943

Year 1941)

IN INSTITUTIONS									DEATHS ELSEWHERE THAN IN INSTITUTIONS											
Residents			Non-resident in City, Town or Village where Death Occurred and						Total			Residents			Non-resident in City, Town or Village where Death Occurred and					
			Resident in Province			Non-resident in Province									Resident in Province			Non-resident in Province		
Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.
66	36	30	189	120	69	4	3	1	98	64	34	91	59	32	7	5	2	....	....	....
207	122	85	53	28	25	1	1	....	175	85	90	171	81	90	4	4	....	....	....	....
110	54	56	201	119	82	1	1	....	95	47	48	88	43	45	6	3	3	1	1	....
135	88	47	52	32	20	3	3	....	73	41	32	69	38	31	4	3	1	....	....	....
56	28	28	42	24	18	....	....	....	106	46	60	102	44	58	3	2	1	1	....	1
90	36	54	68	36	32	1	1	....	125	53	72	115	48	67	10	5	5	....	....	....
896	505	391	274	149	125	2	2	....	854	424	430	842	417	425	11	6	5	1	1	....
187	108	79	193	119	74	6	4	2	173	77	96	160	70	90	13	7	6	....	....	....
162	84	78	119	53	66	1	1	....	179	100	79	174	97	77	4	3	1	1	....	1
561	271	290	409	250	159	7	3	4	397	198	199	379	190	189	18	8	10	....	....	....
84	41	43	53	37	16	1	1	....	84	41	43	81	40	41	2	....	2	1	1	....
50	26	24	39	25	14	....	....	....	74	36	38	61	30	31	13	6	7	....	....	....
87	55	32	31	2	29	....	....	....	135	77	58	107	50	57	28	27	1	....	....	....
973	509	464	257	153	104	73	36	37	750	343	407	726	331	395	14	8	6	10	4	6
64	34	30	50	31	19	1	....	1	128	62	66	120	60	60	8	2	6	....	....	....
140	78	62	108	62	46	1	1	....	166	82	84	162	81	81	4	1	3	....	....	....
150	83	67	62	34	28	3	2	1	66	44	22	56	36	20	8	6	2	2	2	....
114	60	54	91	52	39	....	....	....	193	96	97	181	88	93	12	8	4	....	....	....
94	51	43	63	42	21	....	....	....	121	49	72	113	46	67	7	2	5	1	1	....
109	70	39	53	28	25	1	....	1	121	60	61	112	55	57	8	5	3	1	....	1
111	55	56	43	28	15	....	....	....	129	69	60	124	66	58	5	3	2	....	....	....
94	44	50	55	35	20	....	....	....	129	58	71	121	54	67	8	4	4	....	....	....
148	99	49	100	69	31	....	....	....	1'18	66	52	109	60	49	9	6	3	....	....	....
3512	1997	1515	985	575	410	43	33	10	3787	1728	2059	3690	1681	2009	87	41	46	10	6	4
44	24	20	75	48	27	....	....	....	49	29	20	48	28	20	1	1	....	....	....	....
580	330	250	233	135	98	12	8	4	455	251	204	436	239	197	13	8	5	6	4	2
73	37	36	47	32	15	1	....	1	88	39	49	86	39	47	2	....	2	....	....	....
37	22	15	38	20	18	1	....	1	82	37	45	74	33	41	7	3	4	1	1	....
22	15	7	34	21	13	....	....	....	42	23	19	39	22	17	3	1	2	....	....	....
97	56	41	79	48	31	1	1	....	53	26	27	47	22	25	4	3	1	2	1	1
23	14	9	29	12	17	1	1	....	49	26	23	44	23	21	4	3	1	1	....	1
34	23	11	36	23	13	1	1	....	54	28	26	45	27	18	9	1	8	....	....	....
118	72	46	75	42	33	9	4	5	94	57	37	88	53	35	4	2	2	2	2	....
14	4	10	1	....	1	....	....	....	48	15	33	48	15	33	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	22	7	15	22	7	15	....	....	....	....	....	....
31	20	11	12	7	5	2	2	....	30	12	18	29	11	18	1	1	....	....	....	....
22	14	8	19	11	8	1	....	1	23	12	11	19	11	8	4	1	3	....	....	....
17	11	6	10	7	3	9	1	8	61	33	28	61	33	28	....	....	....	....	....	....
22	11	11	14	12	2	....	....	....	49	23	26	46	22	24	3	1	2	....	....	....
36	20	16	16	8	8	1	1	....	11	8	3	9	6	3	....	....	....	2	2	....
10	5	5	15	8	7	....	....	....	44	24	20	39	21	18	5	3	2	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	34	16	18	28	13	15	6	3	3	....	....	....
50	31	19	55	35	20	....	....	....	59	31	28	54	30	24	4	1	3	1	....	1
24	12	12	33	18	15	....	....	....	62	33	29	56	28	28	5	5	....	1	....	1
....	....	....	1	....	1	....	....	....	38	15	23	35	14	21	3	1	2	....	....	....
5	4	1	100	47	53	2	2	....	29	15	14	26	13	13	3	2	1	....	....	....
58	30	28	46	25	21	....	....	....	67	25	42	63	24	39	4	1	3	....	....	....
17	9	8	42	25	17	1	....	1	32	19	13	29	16	13	2	2	....	1	1	....
50	25	25	73	44	29	7	3	4	57	29	28	49	25	24	6	3	3	2	1	1
....	....	....	....	....	....	....	....	....	43	29	14	40	27	13	3	2	1	....	....	....
22	14	8	13	7	6	....	....	....	37	22	15	35	21	14	2	1	1	....	....	....
....	....	....	1	....	1	....	....	....	27	9	18	24	9	15	3	....	3	....	....	....
18	9	9	26	12	14	....	....	....	35	19	16	30	14	16	5	5	....	....	....	....
26	11	15	49	27	22	1	1	....	48	21	27	48	21	27	....	....	....	....	....	....
37	21	16	16	8	8	....	....	....	45	23	22	43	22	21	2	1	1	....	....	....
4	2	2	13	6	7	....	....	....	29	15	14	28	14	14	1	1	....	....	....	....
63	33	30	23	17	6	1	....	1	68	37	31	66	35	31	2	2	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	64	37	27	57	35	22	7	2	5	....	....	....
1	1	....	....	....	....	....	....	....	48	23	25	46	23	23	2	....	2	....	....	....
....	....	....	3	1	2	....	....	....	46	19	27	43	18	25	3	1	2	....	....	....
25	13	12	136	56	80	2	1	1	37	15	22	37	15	22	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	50	17	33	49	17	32	1	....	1	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	29	19	10	25	15	10	4	4	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	32	11	21	30	10	20	2	1	1	....	....	....

Table 31—Deaths (exclusive of Stillbirths) by Single Years of Age and by Age Groups in the Province of Ontario, 1943

AGES	TOTAL FOR PROVINCE		
	Total	Male	Female
All ages	41,063	22,159	18,904
Under 1 year	3,390	1,935	1,455
1 year	238	136	102
2 years	170	93	77
3 "	114	61	53
4 "	83	58	25
Total under 5 years	3,995	2,283	1,712
5 years	75	50	25
6 "	61	38	23
7 "	56	34	22
8 "	57	34	23
9 "	45	22	23
Total 5-9 years	294	178	116
10 years	50	32	18
11 "	57	33	24
12 "	56	29	27
13 "	61	36	25
14 "	64	37	27
Total 10-14 years	288	167	121
15 years	82	60	22
16 "	87	54	33
17 "	81	53	28
18 "	114	80	34
19 "	102	75	27
Total 15-19 years	466	322	144
20 years	125	70	55
21 "	135	86	49
22 "	122	74	48
23 "	111	64	47
24 "	102	56	46
Total 20-24 years	595	350	245
25 years	103	47	56
26 "	108	54	54
27 "	121	71	50
28 "	121	70	51
29 "	123	65	58
Total 25-29 years	576	307	269
30 years	119	67	52
31 "	130	67	63
32 "	118	55	63
33 "	140	83	57
34 "	129	61	68
Total 30-34 years	636	333	303
35 years	169	93	76
36 "	139	77	62
37 "	155	85	70
38 "	182	103	79
39 "	183	98	85
Total 35-39 years	828	456	372
40 years	166	93	73
41 "	185	104	81
42 "	259	147	112
43 "	248	143	105
44 "	192	96	96
Total 40-44 years	10.50	583	467
45 years	234	131	103
46 "	266	159	107
47 "	295	155	140
48 "	308	179	129
49 "	355	206	149
Total 45-49 years	1,458	830	628
50 years	345	198	147
51 "	311	178	133
52 "	421	259	162
53 "	431	257	174
54 "	448	244	204
Total 50-54 years	1,956	1,136	820
55 years	497	293	204
56 "	500	305	195
57 "	535	321	214
58 "	611	368	243
59 "	602	354	248
Total 55-59 years	2,745	1,641	1,104
60 years	648	368	280
61 "	593	338	255
62 "	705	409	296
63 "	804	468	336
64 "	714	426	288
Total 60-64 years	3,464	2,009	1,455
65 years	866	513	353
66 "	776	439	337
67 "	834	455	379
68 "	879	488	391
69 "	951	521	430
Total 65-69 years	4,306	2,416	1,890
70 years	945	506	439
71 "	802	442	360
72 "	990	514	476
73 "	1,060	587	473
74 "	1,030	553	477
Total 70-74 years	4,827	2,602	2,225
75 years	1,007	513	494
76 "	1,099	569	530
77 "	1,006	480	526
78 "	1,032	520	512
79 "	981	494	487
Total 75-79 years	5,125	2,576	2,549
80 years	1,027	493	534
81 "	844	418	426
82 "	926	437	489
83 "	944	441	503
84 "	745	341	404
Total 80-84 years	4,486	2,130	2,356
85 years	692	327	365
86 "	648	283	365
87 "	535	248	287
88 "	470	240	230
89 "	392	185	207
Total 85-89 years	2,737	1,283	1,454
90 years	285	143	142
91 "	212	94	118
92 "	168	78	90
93 "	149	59	90
94 "	121	49	72
Total 90-94 years	935	423	512
95 years	74	27	47
96 "	58	27	31
97 "	29	10	19
98 "	35	10	25
99 "	16	6	10
Total 95-99 years	212	80	132
100 years and over	27	9	18
Not stated	57	45	12

Table 32—Deaths (exclusive of Stillbirths) Classified according to Racial Origin of Decedents in the Province of Ontario, 1943

RACIAL ORIGIN	Total	Male	Female
British	31,261	16,468	14,793
English	15,545	8,322	7,223
Irish	8,603	4,466	4,137
Scottish	6,751	3,468	3,283
Other	362	212	150
European	7,877	4,546	3,331
Austrian	76	55	21
Bulgarian	15	9	6
Czech and Slovak	86	53	33
Danish	39	28	11
Finnish	215	140	75
French	3,397	1,908	1,489
German	1,663	881	782
Greek	52	39	13
Hungarian	107	68	39
Icelandic	3	3	....
Italian	361	215	146
Lithuanian	14	8	6
Netherland, Flemish, Walloon	770	420	350
Norwegian	52	32	20
Polish	376	244	132
Roumanian	76	55	21
Russian (Races of U.S.S.R.)	128	102	26
Swedish	98	65	33
Ukrainian*	261	156	105
Yugoslavic	71	58	13
Other	17	7	10
Asiatic	169	145	24
Chinese	122	119	3
Hindu (East Indian)	3	2	1
Japanese	9	9	....
Syrian	32	14	18
Other	3	1	2
Indian	542	278	264
Jewish	505	286	219
Negro	124	73	51
Other races	3	3	....
Unspecified	582	360	222
All origins	41,063	22,159	18,904

*Including all Ruthenian Russians.

Table 33—Deaths (exclusive of Stillbirths) Classified according to Towns and Villages of 10,000 (As of Census

Province, Cities, Towns and Villages		Total Deaths by Sex	BIRTHPLACE														
			Canada										British Isles				
			Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Prov. unspecified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other
Total for the Province	Total	41,063	31	138	125	1,596	27,756	111	84	26	27	156	4,894	844	1,521	96	60
	M.	22,159	23	72	67	871	14,597	66	51	15	23	75	2,730	458	772	57	35
	F.	18,904	8	66	58	725	13,159	45	33	11	4	81	2,164	386	749	39	25
Cities, Towns and Villages of 10,000 and over	Total	22,790	25	100	78	972	13,866	61	48	16	22	130	3,321	587	1,065	69	42
	M.	12,119	18	47	37	513	7,128	33	21	8	18	62	1,835	319	544	39	23
	F.	10,671	7	53	41	459	6,738	28	27	8	4	68	1,486	268	521	30	19
Belleville	Total	357	...	2	....	2	312	1	...	...	1	....	23	2	6	....	...
	M.	223	...	2	....	......	192	....	...	...	1	....	16	2	4	....	...
	F.	134	...	....	....	2	120	1	...	...	...	....	7	....	2	....	...
Brantford	Total	436	...	1	....	3	292	1	1	...	...	....	75	8	22	2	1
	M.	236	...	....	....	2	158	....	1	...	...	....	48	1	10	1	1
	F.	200	...	1	....	1	134	1	...	...	...	....	27	7	12	1	...
Brockville	Total	230	...	2	....	6	191	....	...	...	...	....	19	5	2	....	...
	M.	131	..	2	....	5	109	....	...	...	...	....	9	2	2	....	...
	F.	99	...	....	....	1	82	....	...	...	...	....	10	3	......	....	...
Chatham	Total	407	...	....	....	3	338	1	...	...	...	1	24	3	8	....	...
	M.	221	...	....	....	1	185	....	...	...	...	1	11	2	5	....	...
	F.	186	...	....	....	2	153	1	...	...	...	..	13	1	3	....	...
Cornwall	Total	296	...	1	2	37	234	....	...	...	...	....	5	2	2	....	1
	M.	175	...	1	1	21	139	....	...	...	...	....	4	1	1	....	1
	F.	121	...	....	1	16	95	....	...	...	...	....	1	1	1	....	...
Forest Hill	Total	50	...	....	....	1	32	....	...	...	...	1	9	....	1	....	...
	M.	17	..	....	....	1	8	....	...	...	...	...	4	....	......	....	...
	F.	33	...	....	....	......	24	....	...	...	...	1	5	....	1	....	...
Fort William	Total	263	2	3	1	9	111	9	3	...	1	....	33	7	9	1	...
	M.	164	1	2	1	5	61	6	2	...	1	....	20	5	6	1	...
	F.	99	1	1	....	4	50	3	1	...	...	...	13	2	3	....	...
Galt	Total	204	1	2	....	2	129	....	...	...	...	....	40	10	9	1	...
	M.	98	...	....	....	1	63	....	...	...	...	....	18	4	5	....	...
	F.	106	1	2	....	1	66	....	...	...	...	....	22	6	4	1	...
Guelph	Total	284	...	1	....	3	211	....	...	1	...	....	41	7	12	1	1
	M.	126	...	1	....	1	91	....	...	1	...	....	20	4	4	....	1
	F.	158	...	....	....	2	120	....	...	...	...	....	21	3	8	1	...
Hamilton	Total	2,026	2	5	5	24	1,140	4	8	2	...	3	401	46	155	9	7
	M.	1,080	2	2	4	12	558	2	4	...	...	2	236	23	93	4	4
	F.	946	...	3	1	12	582	2	4	2	...	1	165	23	62	5	3
Kingston	Total	559	...	2	....	7	451	2	...	1	...	....	41	16	14	1	...
	M.	308	...	2	....	4	244	....	...	1	...	....	23	7	11	....	...
	F.	251	...	....	....	3	207	2	...	...	...	....	18	9	3	1	...
Kitchener	Total	461	...	1	....	1	350	1	1	...	...	....	27	2	4	1	...
	M.	238	...	....	....	......	181	1	...	...	...	....	13	1	2	1	...
	F.	223	...	1	....	1	169	....	1	...	...	....	14	1	2	....	...

Birthplace of Decedents for the Province of Ontario and for Cities, Population and Over, 1943 Year 1941)

OF DECEDENTS

British Possessions		Europe																	Asia						
Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Czechoslovakia	Denmark	Finland	France	Germany	Hungary	Italy	Netherlands	Norway	Poland	Roumania	Russia (U.S.S.R.)	Sweden	Yugoslavia	Other	China	Japan	Other	United States	Other Amer. countries	Other countries	Unspecified
77	103	101	33	52	26	180	27	219	90	240	25	31	459	78	378	60	71	91	108	4	27	888	4	4	222
38	65	73	22	34	21	122	19	123	57	141	19	20	278	58	250	42	57	67	106	4	13	436	3	3	176
39	38	28	11	18	5	58	8	96	33	99	6	11	181	20	128	18	14	24	2	...	14	452	1	1	46
51	66	69	16	43	17	101	15	111	56	180	14	19	368	66	302	22	38	70	87	1	20	525	3	4	124
28	41	48	10	27	15	67	10	59	33	102	11	12	219	50	192	15	30	49	86	1	9	258	3	3	96
23	25	21	6	16	2	34	5	52	23	78	3	7	149	16	110	7	8	21	1	...	11	267	...	1	28
...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	2	...	...	1
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	1
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	3	...	...	...	1	...	...	...	1	3	...	...	6	1	3	...	...	...	...	...	1	10	...	...	1
...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	3	1	1	...	...	...	...	...	1	4	...	...	1
...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	3	...	2	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	6	2	1	...	...	...	2	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	15	...	...	...
...	...	...	4	...	1	...	...	...	2	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...
...	...	...	2	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	10	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	4	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...
...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
1	...	7	1	8	1	5	...	...	...	7	...	...	13	1	13	6	...	1	1	...	1	6	...	1	1
1	...	5	...	4	1	4	...	...	...	6	...	...	12	1	10	3	...	...	1	...	...	3	...	1	1
...	...	2	1	4	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	3	3	...	1	...	...	1	3	...	...	...
1	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...
1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
3	6	5	...	6	...	...	1	10	12	23	1	1	35	9	18	2	7	5	3	1	2	56	...	...	9
1	3	3	...	4	...	...	...	5	6	13	1	...	21	8	14	1	6	4	3	1	1	31	...	...	8
2	3	2	...	2	...	...	1	5	6	10	...	1	14	1	4	1	1	1	...	...	1	25	...	...	1
2	...	...	...	...	...	1	...	3	...	1	...	...	4	1	1	...	...	1	1	...	...	8	...	...	1
2	...	...	...	...	...	...	...	3	...	1	...	...	2	1	...	...	...	1	1	...	...	4	...	...	1
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...
...	...	2	...	2	...	...	1	32	1	1	...	...	4	2	5	...	4	3	...	...	...	14	...	...	2
...	...	...	...	1	...	...	...	17	1	...	...	...	3	2	4	...	1	2	...	...	...	7	...	...	1
...	...	2	...	1	...	...	1	15	...	1	...	...	1	...	1	...	3	1	...	...	...	7	...	...	1

Table 33—Deaths (exclusive of Stillbirths) Classified according to Towns and Villages of 10,000

(As of Census

Province, Cities, Towns and Villages	Total Deaths by Sex	BIRTHPLACE														
		Canada										British Isles				
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Prov. unspecified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other
London............Total	1,374	1	4	3	17	993	1	1	...	3	4	205	30	34	5	8
M.	722	1	2	1	5	526	1	1	...	1	1	116	15	15	3	4
F.	652	...	2	2	12	467	....	...	...	2	3	89	15	19	2	4
Niagara Falls........Total	222	1	1	3	7	113	1	...	1	1	....	35	2	15	1	...
M.	120	1	....	2	6	66	1	...	1	1	....	16	1	3	....	...
F.	102	...	1	1	1	47	....	...	...	...	....	19	1	12	1	...
North Bay..........Total	163	...	2	2	16	109	....	...	...	...	....	10	2	6	....	...
M.	87	...	1	1	10	55	....	...	...	...	....	4	2	3	....	...
F.	76	...	1	1	6	54	....	...	...	...	....	6	....	3	....	...
Oshawa............Total	253	1	....	....	5	156	....	1	...	...	....	43	12	8	....	...
M.	134	1	....	....	4	78	....	...	...	...	....	23	8	4	....	...
F.	119	...	....	....	1	78	....	1	...	...	....	20	4	4	....	...
Ottawa............Total	2,053	1	15	13	476	1,187	2	1	2	2	6	136	30	40	1	1
M.	1,041	1	5	8	219	602	1	...	1	1	4	83	12	21	1	...
F.	1,012	...	10	5	257	585	1	1	1	1	2	53	18	19	....	1
Owen Sound........Total	243	...	....	....	3	191	....	...	...	...	....	25	8	5	....	...
M.	127	...	....	....	......	99	....	...	...	...	....	14	6	2	....	...
F.	116	...	....	....	3	92	....	...	...	...	....	11	2	3	....	...
Pembroke..........Total	187	...	....	1	20	146	....	...	...	...	....	6	2	1	....	...
M.	101	...	....	....	8	79	....	...	...	...	....	5	2	1	....	...
F.	86	...	....	1	12	67	....	...	...	...	....	1	....	......	....	...
Peterborough........Total	415	...	2	....	3	321	....	...	1	...	....	50	6	13	2	...
M.	223	...	....	....	2	176	....	...	...	...	....	26	2	4	....	...
F.	192	...	2	....	1	145	....	...	1	...	....	24	4	9	2	...
Port Arthur.........Total	281	1	2	3	17	101	4	2	3	...	1	26	7	15	1	2
M.	163	1	2	1	12	49	2	...	1	...	1	12	3	9	1	1
F.	118	...	....	2	5	52	2	2	2	...	....	14	4	6	....	1
St. Catharines........Total	398	1	4	2	9	236	....	2	...	1	....	55	4	26	1	1
M.	208	...	1	1	5	127	....	...	...	1	....	24	3	13	1	...
F.	190	1	3	1	4	109	....	2	...	...	....	31	1	13	....	1
St. Thomas..........Total	278	1	1	1	1	196	....	1	...	...	....	47	8	8	2	2
M.	142	...	....	....	1	98	....	1	...	...	....	25	6	4	1	1
F.	136	1	1	1	......	98	....	...	...	...	....	22	2	4	1	1
Sarnia..............Total	284	...	1	....	8	221	2	1	...	...	....	27	3	4	....	...
M.	158	...	1	....	6	116	....	...	...	...	....	18	2	1	....	...
F.	126	...	....	....	2	105	2	1	...	...	....	9	1	3	....	...
Sault Ste. Marie......Total	283	1	....	1	11	181	1	...	...	...	....	20	3	8	2	...
M.	152	1	....	1	8	95	....	...	...	...	....	11	2	3	2	...
F.	131	...	....	....	3	86	1	...	...	...	....	9	1	5	....	...
Stratford...........Total	278	...	....	....	......	209	....	...	...	...	1	50	1	10	....	...
M.	137	...	....	....	......	106	....	...	...	...	....	22	....	6	....	...
F.	141	...	....	....	......	103	....	...	...	...	1	28	1	4	....	...

Birthplace of Decedents for the Province of Ontario and for Cities, Population and Over, 1943—Continued

Year 1941)

OF DECEDENTS																									
British Possessions		Europe																	Asia						
Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Czechoslovakia	Denmark	Finland	France	Germany	Hungary	Italy	Netherlands	Norway	Poland	Roumania	Russia (U.S.S.R.)	Sweden	Yugoslavia	Other	China	Japan	Other	United States	Other Amer. countries	Other countries	Unspecified
1	3	...	...	...	...	...	...	1	2	3	1	...	5	1	7	...	1	...	4	...	1	26	...	...	9
...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	3	1	4	...	1	...	4	...	...	8	...	...	4
1	1	...	...	...	...	...	...	1	1	2	...	...	2	...	3	...	...	...	...	...	1	18	...	...	5
1	...	4	...	1	...	...	...	2	4	8	...	...	2	1	1	...	1	...	1	...	...	15	...	...	...
...	...	2	...	1	...	...	...	1	1	3	...	...	2	1	1	...	1	...	1	...	...	8	...	...	...
1	...	2	...	...	...	...	...	1	3	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	5	...	...	2	1	...	1	...	...	...	...	...	4	...	...	2
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	3	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	3	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1
...	...	5	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	3	1	7	...	...	...	1	...	...	7	...	...	...
...	...	4	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	5	...	...	...	1	...	...	3	...	...	...
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	1	2	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...
1	4	4	4	1	3	...	2	18	...	7	1	2	11	3	26	1	1	2	6	...	7	30	...	1	5
...	3	4	3	1	3	...	1	8	...	5	1	1	7	2	14	1	1	2	6	...	3	12	...	1	3
1	1	...	1	...	...	...	1	10	...	2	...	1	4	1	12	...	...	...	...	...	4	18	...	...	2
2	2	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...
1	2	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	8	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	2	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	9	...	...	...
1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	6	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
...	...	...	...	...	1	48	...	1	...	3	1	5	4	2	6	1	3	2	3	...	...	10	...	...	6
...	...	...	...	...	1	36	...	...	...	3	1	4	3	2	2	1	2	2	3	...	...	4	...	...	4
...	...	...	...	...	...	12	...	1	...	...	...	1	1	...	4	...	1	...	...	...	...	6	...	...	2
...	1	4	...	...	1	...	1	1	4	8	1	...	5	2	11	...	...	1	...	...	2	12	...	...	2
...	...	2	...	...	...	...	...	...	4	1	1	...	4	1	8	...	...	1	...	...	1	7	...	...	2
...	1	2	...	...	1	...	1	1	...	7	...	...	1	1	3	...	...	...	...	...	1	5	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	7	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	3	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...
...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	9	...	...	2
...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
1	1	1	...	...	...	11	...	2	...	14	1	1	4	...	5	...	3	1	1	...	...	6	...	1	2
1	1	1	...	...	...	7	...	2	...	6	1	1	2	...	1	...	2	...	1	...	...	2	...	...	1
...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	8	...	...	2	...	4	...	1	1	...	...	...	4	...	1	1
...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...

Table 33—Deaths (exclusive of Stillbirths) Classified according to Towns and Villages of 10,000

(As of Census

Province, Cities, Towns and Villages		Total Deaths by Sex	BIRTHPLACE														
			Canada										British Isles				
			Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Prov. unspecified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other
Sudbury	Total	366	1	1	2	54	220	5	1	1	...	1	13	3	8	1	...
	M.	234	1	1	1	42	126	2	...	...	...	1	10	3	2	...	...
	F.	132	...	...	1	12	94	3	1	1	...	...	3	...	6	1	...
Timmins	Total	155	...	1	1	30	93	...	1	...	...	...	10	...	1	2	...
	M.	87	...	...	...	19	52	...	...	...	...	...	5	...	...	1	...
	F.	68	...	1	1	11	41	...	1	...	...	...	5	...	1	1	...
Toronto	Total	8,327	11	36	32	141	4,338	19	17	4	11	112	1,646	336	549	27	15
	M.	4,333	8	17	15	79	2,106	11	11	3	11	52	907	184	266	18	8
	F.	3,994	3	19	17	62	2,232	8	6	1	...	60	739	152	283	9	7
Welland	Total	168	...	1	2	7	94	...	2	...	...	...	24	...	5	1	...
	M.	101	...	...	...	4	57	...	1	...	...	...	11	...	3	...	...
	F.	67	...	1	2	3	37	...	1	...	...	...	13	...	2	1	...
Windsor	Total	1,280	...	9	3	48	820	6	5	...	2	...	123	20	61	7	3
	M.	724	...	5	...	29	452	5	...	...	1	...	65	15	38	4	2
	F.	556	...	4	3	19	368	1	5	...	1	...	58	5	23	3	1
Woodstock	Total	209	...	...	1	1	150	1	...	...	...	...	32	2	4	...	...
	M.	108	...	...	...	1	74	1	...	...	...	...	16	1	3	...	...
	F.	101	...	...	1	...	76	...	...	...	...	...	16	1	1	...	...

Birthplace of Decedents for the Province of Ontario and for Cities, Population and Over, 1943

Year 1941)

OF DECEDENTS

British Possessions		Europe																	Asia						
Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Czechoslovakia	Denmark	Finland	France	Germany	Hungary	Italy	Netherlands	Norway	Poland	Roumania	Russia (U.S.S.R.)	Sweden	Yugoslavia	Other	China	Japan	Other	United States	Other Amer. countries	Other countries	Unspecified
...	....	5	...	1	1	15	...	....	...	2	...	...	8	3	4	1	...	1	2	...	...	5	...	...	7
...	....	4	...	1	1	9	...	....	...	2	...	...	7	3	3	1	...	1	2	...	...	4	...	...	7
...	....	1	...	...	...	6	...	....	...	....	...	...	1	...	1	...	...	....	....	...	...	1	...	...	....
...	....	....	...	...	...	1	...	....	...	7	...	1	2	...	1	...	...	2	1	...	...	1	...	...	....
...	....	....	...	...	...	1	...	....	...	6	...	1	....	...	1	...	...	....	1	...	...	....	...	...	....
...	....	....	...	...	...	....	...	....	...	1	...	...	2	...	....	...	...	2	....	...	...	1	...	...	....
36	44	25	1	13	5	18	4	17	11	66	6	8	221	22	169	6	11	47	57	...	4	173	2	1	66
19	27	18	1	10	4	9	3	11	7	35	4	4	122	16	106	4	10	33	56	...	2	82	2	1	51
17	17	7	...	3	1	9	1	6	4	31	2	4	99	6	63	2	1	14	1	...	2	91	...	...	15
...	....	2	...	...	...	....	...	....	9	2	...	...	2	4	4	...	1	2	....	...	...	5	...	...	1
...	....	2	...	...	...	....	...	....	6	2	...	...	2	3	3	...	1	1	....	...	...	4	...	...	1
...	....	....	...	...	...	....	...	....	3	....	...	...	....	1	1	...	...	1	....	...	...	1	...	...	....
1	1	3	4	3	...	1	5	5	8	12	...	...	28	9	15	3	4	....	2	...	2	64	1	...	2
1	1	1	2	2	...	....	5	2	3	8	...	...	17	5	10	2	3	....	2	...	1	40	1	...	2
...	....	2	2	1	...	1	...	3	5	4	...	...	11	4	5	1	1	....	....	...	1	24	...	...	....
...	....	....	...	1	1	....	...	2	...	1	...	...	2	...	1	...	1	....	....	...	...	7	...	...	2
...	....	....	...	....	1	....	...	2	...	1	...	...	2	...	....	...	1	....	....	...	...	3	...	...	2
...	....	....	...	1	...	....	...	....	...	....	...	...	....	...	1	...	...	....	....	...	...	4	...	...	....

Table 34—Deaths (exclusive of Stillbirths) Classified according to

Birthplace of Father	Total Fathers	BIRTHPLACE														
		Canada										British Isles				
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Prov. unspecified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other
Canada	17,295	26	104	88	1,708	11,928	82	70	16	6	1,170	508	432	297	13	1
Prince Edward Island	30	15	3	2	...	3	...	1	...	...	...	2	1	...	...	...
Nova Scotia	160	3	75	3	8	35	...	...	...	1	1	4	5	5	...	...
New Brunswick	130	1	9	62	2	25	2	1	...	...	4	3	5	5	...	...
Quebec	2,077	3	...	2	1,455	395	5	2	...	...	9	26	47	17	2	...
Ontario	13,275	3	15	16	238	11,286	37	32	7	4	86	408	318	234	8	1
Manitoba	83	...	...	1	1	33	32	7	1	...	...	1	...	1	...	...
Saskatchewan	68	1	...	...	1	29	6	23	...	...	...	4	...	2	...	...
Alberta	29	...	...	...	...	14	...	3	6	1	...	...	...	...	...	...
British Columbia	19	...	...	1	...	8	...	1	2	...	2	2	...	...	...	...
Province unspecified	1,424	...	2	1	3	100	...	...	...	...	1,068	58	56	33	3	...
British Isles	17,204	5	29	16	125	2,319	11	6	2	...	456	6,628	3,515	3,141	118	49
England	8,453	2	13	6	49	972	5	5	2	...	202	6,234	333	201	22	5
Ireland	4,606	2	8	5	49	806	2	1	...	...	149	190	2,979	178	4	3
Scotland	3,921	1	7	4	26	515	2	...	...	...	102	165	195	2,754	2	5
Wales	160	...	1	1	1	20	1	...	...	...	3	27	6	3	90	...
Other	64	...	...	...	...	6	1	...	...	...	...	12	2	5	...	36
British Possessions	150	1	3	...	3	19	1	...	...	...	3	13	4	4	1	...
Newfoundland	82	1	3	...	2	9	1	...	...	...	...	3	2	...	...	...
Other	68	...	...	...	1	10	...	...	...	...	3	10	2	4	1	...
Europe	3,328	...	...	1	23	244	9	10	5	...	27	33	30	5	3	...
Austria	117	...	...	...	...	...	1	1	1	...	3	1	...	...	...	...
Belgium	45	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...
Czechoslovakia	79	...	...	...	1	4	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Denmark	33	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...
Finland	172	...	...	...	1	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
France	131	...	...	...	10	27	...	...	...	...	3	8	8	...	1	...
Germany	915	...	...	...	2	121	...	...	...	...	11	12	13	2	2	...
Hungary	99	...	...	...	1	3	...	2	...	...	1	1	...	...	...	...
Italy	314	...	...	...	4	19	...	...	...	...	2	2	2	1	...	...
Netherlands	54	...	...	...	1	9	1	...	...	...	...	2	2	1	...	...
Norway	36	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
Poland	539	...	...	...	1	20	1	2	...	...	4	...	...	...	...	...
Roumania	94	...	...	...	...	3	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...
Russia (U.S.S.R.)	439	...	...	...	...	10	2	4	1	...	1	1	1	...	...	...
Sweden	71	...	...	...	...	4	1	1	2	...	...	2	...	...	...	...
Yugoslavia	66	...	...	...	1	2	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...
Other	124	...	...	...	...	12	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...
Asia	149	...	...	...	...	3	...	...	1	1	...	...	...	2	...	...
China	109	...	...	...	...	2	...	...	1	1	...	...	...	2	...	...
Japan	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Other	33	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
United States	986	1	4	4	20	314	2	3	1	...	36	44	49	26	1	1
Other American countries	4	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Other countries	4	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Unspecified	1,943	1	5	2	18	206	4	1	...	...	20	24	27	6	1	...
Total Mothers	41,063	34	145	111	1,897	15,035	109	90	25	7	1,712	7,250	4,057	3,481	137	51

Birthplaces of Parents of Decedents in the Province of Ontario, 1943

OF MOTHER																						United States	Other Amer. countries	Other countries	Unspecified
British Possessions		Europe																	Asia						
Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Czechoslovakia	Denmark	Finland	France	Germany	Hungary	Italy	Netherlands	Norway	Poland	Roumania	Russia (U.S.S.R.)	Sweden	Yugoslavia	Other	China	Japan	Other				
18	15	1	6	1	...	4	11	40	3	3	2	...	8	2	6	...	1	1	...	...	...	352	...	1	371
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	5
4	1	...	3	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	34	...	...	70
11	12	1	1	1	...	4	8	39	3	3	1	...	5	1	4	...	1	...	...	...	...	261	...	1	225
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
1	1	...	...	...	...	...	3	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	38	...	...	55
12	29	...	...	...	1	...	12	14	...	1	6	2	2	...	1	...	...	1	...	...	...	179	...	1	523
7	11	...	...	...	1	...	5	9	...	1	3	1	2	...	1	...	...	1	...	...	...	75	...	1	284
3	9	...	...	...	...	...	5	3	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62	...	...	146
2	8	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41	...	...	88
...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	4
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
54	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	9
54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	6
...	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	3
...	1	104	38	65	25	152	56	702	94	276	31	26	458	73	382	54	64	85	...	...	...	36	2	...	214
...	...	95	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9
...	...	...	37	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	62	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	7
...	...	...	...	...	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2
...	...	...	...	...	...	150	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
...	1	1	1	...	...	...	45	10	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	8	...	...	6
...	...	...	...	...	...	...	6	682	1	...	...	...	3	...	1	1	1	1	...	...	...	17	...	...	39
...	...	...	...	1	...	...	...	...	89	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	275	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	1	...	5
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	7
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25	...	...	...	2	...	...	...	...	...	2	...	...	5
...	...	1	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	443	2	9	...	...	...	...	...	...	1	...	...	51
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	71	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	11
...	...	5	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	6	...	365	...	2	2	...	...	...	...	...	...	38
...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	1	...	1	...	...	...	51	...	...	...	...	...	1	...	...	4
...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	57	...	...	...	...	...	...	...	2
...	...	...	...	...	...	...	3	4	1	...	1	...	1	...	1	...	...	80	...	...	...	3	1	...	14
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	100	7	30	...	...	...	4
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100	...	...	...	...	...	3
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	30	...	...	...	1
1	3	1	...	1	...	...	7	6	...	1	1	...	1	...	...	...	...	4	...	...	...	395	1	...	58
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1
1	1	1	...	...	...	...	2	3	...	...	1	...	...	...	2	...	...	2	1	...	...	7	...	...	1,607
86	82	107	44	67	26	156	88	765	97	281	41	28	469	75	392	54	65	94	101	7	30	973	4	3	2,787

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1943

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
DEATHS—ALL CAUSES. **Total**	...	41063	3390	238	170	114	83	294	288	466	595	576	636	828	1050	1458	1956	2745	3464	4306	4827	5125	4486	2737	935	212	27	57	
	M	22159	1935	136	93	61	58	178	167	322	350	307	333	456	583	830	1136	1641	2009	2416	2602	2576	2130	1283	423	80	9	45	
	F	18904	1455	102	77	53	25	116	121	144	245	269	303	372	467	628	820	1104	1455	1890	2225	2549	2356	1454	512	132	18	12	
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES																													
Total	...	2408	223	60	28	23	5	42	39	98	138	113	131	137	126	129	159	167	162	155	109	107	126	79	37	12	1	2	
	M	1360	118	33	12	9	3	23	14	44	64	53	76	78	82	80	115	112	118	100	63	54	56	32	15	5	....	1	
	F	1048	105	27	16	14	2	19	25	54	74	60	55	59	44	49	44	55	44	55	46	53	70	47	22	7	1	1	
1. Typhoid fever	M	8	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	1	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	
2. Paratyphoid fever	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
5. Undulant fever	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5
6. Cerebrospinal meningitis	M	21	7	3	....	1	....	....	....	1	....	1	1	1	1	1	....	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	6
	F	10	2	2	2	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
8. Scarlet fever	M	14	1	....	....	....	....	2	....	3	5	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	8
	F	10	....	....	2	....	....	....	1	2	1	....	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
9. Whooping-cough	M	37	27	6	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9
	F	34	26	7	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
10. Diphtheria	M	5	1	....	1	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10
	F	2	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
11. Erysipelas	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	11
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	
12. Tetanus	M	6	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	12
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
13–22. Tuberculosis	M	631	5	5	5	....	1	7	7	23	49	41	59	62	51	53	73	57	49	45	20	13	6	....	....	....	....	...	13–22
	F	470	9	6	6	3	1	9	14	45	64	52	41	45	31	30	25	28	16	18	8	10	7	1	....	....	....	1	
13. Tuberculosis of the respiratory system	M	571	3	1	2	....	....	3	4	21	43	35	56	59	48	50	66	54	46	44	18	12	6	....	....	....	....	....	13
	F	395	3	....	....	2	....	5	8	40	57	49	38	40	28	25	21	24	16	16	6	8	7	1	....	....	....	1	
13A. With mention of occupational diseases of lungs	M	18	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	....	5	3	2	2	....	....	....	....	....	....	....	...	13A
13B. Without mention of occupational diseases of lungs	M	529	2	....	2	....	....	3	4	21	42	33	51	56	44	46	58	51	42	40	18	10	6	....	....	....	....	....	13B
	F	381	3	....	....	2	....	5	7	38	57	48	37	38	26	25	20	22	16	16	5	7	7	1	....	....	....	1	
13C. Unspecified site	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	...	13C
	F	5	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	...	
13D. With mention of dementia praecox	M	22	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	4	1	2	4	3	....	1	2	....	2	....	....	....	....	....	...	13D
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	2	1	....	1	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	

14. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	M	17	1	3	2	....	....	3	2	1	1	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	14
	F	35	6	5	4	1	1	4	3	2	2	....	1	1	2	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
15. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	M	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	15
	F	11	....	1	1	....	....	....	....	1	2	2	1	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
16. Tuberculosis of the vertebral column	M	13	....	....	....	....	....	1	1	....	2	1	1	1	1	1	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	16
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....	
17. Tuberculosis of other bones and joints	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	17
	F	3	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
17A. Bones	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	17A
	F	2	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
17B. Joints	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	17B
	F	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
19. Tuberculosis of the lymphatic system (bronchial, mesenteric, mediastinal and retroperitoneal glands excepted)	M	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	19
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
20. Tuberculosis of the genito-urinary system	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	20
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
21. Tuberculosis of other organs	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	21
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
22. Disseminated tuberculosis	M	9	....	1	1	....	....	....	....	1	....	2	....	1	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	22
	F	10	....	....	1	....	....	....	1	1	1	1	....	1	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
22A. Acute generalized miliary	M	8	....	1	1	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	22A
	F	9	....	....	1	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
22B. Other and unspecified generalized	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	22B
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
24. Purulent infection and septicaemia	M	12	....	1	....	1	....	1	1	....	....	....	2	....	....	....	2	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	24
	F	9	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	
25. Gonococcus infection	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	25
	F	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
27. Dysentery	M	5	2	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	27
	F	14	6	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	
30. Syphilis	M	180	8	....	....	....	....	....	....	2	2	1	1	7	15	11	25	26	35	21	13	6	4	2	....	....	....	1	30
	F	68	6	1	....	....	....	....	....	....	1	2	3	5	4	7	8	10	6	7	5	3	....	....	....	....	....	....	
30A. Locomotor ataxia (tabes dorsalis)	M	21	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	3	7	5	2	2	....	....	....	....	....	....	30A
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	2	3	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
30B. General paralysis of the insane	M	38	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	4	7	....	10	6	4	2	2	2	....	....	....	....	....	....	30B
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	3	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	
30C. Other syphilis of the central nervous system	M	28	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	3	4	5	2	4	6	....	2	....	....	....	....	....	....	....	30C
	F	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	2	2	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
30D. Others under this title	M	93	8	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	4	5	12	13	18	14	7	2	4	2	....	....	....	1	30D
	F	39	6	1	....	....	....	....	....	....	1	2	....	4	1	3	3	4	5	5	2	2	....	....	....	....	....	....	
32. Other diseases due to spirochaetes	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32
	F	4	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	
33. Influenza	M	346	59	13	2	3	1	7	1	7	3	5	2	2	8	10	9	15	26	26	24	32	42	30	14	5	....	....	33
	F	353	46	6	2	5	1	4	4	4	3	2	8	7	6	8	8	10	16	21	29	31	59	43	22	7	1	....	
33A. With respiratory complications	M	233	36	6	1	1	1	2	1	3	3	4	1	2	4	9	7	12	23	20	16	24	27	20	7	3	....	....	33A
	F	250	29	3	2	5	1	2	3	3	2	1	5	7	6	8	5	7	14	14	21	24	42	32	11	2	1	....	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1943—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
33B. Without respiratory complications	M	113	23	7	1	2	....	5	....	4	....	1	1	....	4	1	2	3	3	6	8	8	15	10	7	2	....	....	33B
	F	103	17	3	....	....	....	2	1	1	1	1	3	....	....	....	3	3	2	7	8	7	17	11	11	5	....	....	
35. Measles	M	11	5	1	1	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	35
	F	21	5	3	3	2	....	4	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
36. Acute poliomyelitis and polioencephalitis	M	8	....	....	....	....	1	....	....	4	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	36
37. Acute infectious encephalitis	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	2	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	37
	F	7	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	1	1	....	....	....	....	....	
38. Other diseases due to filterable viruses	M	5	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	38
	F	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
38B. German measles	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	38B
38C. Chicken-pox	M	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	38C
	F	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
38D. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	38D
41. Hydatid disease	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	41
42. Other diseases due to helminths	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	42
43. Mycoses	M	4	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	43
44. Other infectious and parasitic diseases	M	49	1	....	1	....	....	2	2	2	1	2	8	1	2	2	4	4	5	7	1	1	3	....	....	....	....	....	44
	F	21	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	3	1	....	3	1	3	2	3	....	2	....	....	....	....	
44B. Lymphogranulomatosis (Hodgkin's disease)	M	44	....	....	....	....	....	1	1	2	1	2	8	1	2	2	4	4	5	7	1	....	3	....	....	....	....	....	44B
	F	16	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	3	1	....	3	1	3	1	1	....	....	....	....	....	....	
44C. Mumps	M	5	1	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	44C
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	2	....	....	....	....	
CLASS II—CANCER AND OTHER TUMOURS **Total**	...	5365	4	5	8	4	4	11	13	13	25	32	74	138	225	330	421	575	686	749	714	635	442	203	43	9	1	1	
	M	2571	1	3	3	2	1	4	6	6	13	13	28	51	70	127	185	277	325	385	392	351	218	89	15	5	1	....	
	F	2794	3	2	5	2	3	7	7	7	12	19	46	87	155	203	236	298	361	364	322	284	224	114	28	4	....	1	
45–55. Cancer and other malignant tumours	M	2526	1	2	3	2	1	4	4	5	12	11	25	47	67	120	181	273	321	379	392	350	217	88	15	5	1	....	45-55
	F	2667	3	1	4	2	3	7	3	7	9	15	36	78	143	186	224	286	349	358	316	278	220	110	26	2	....	1	
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	158	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	2	6	8	9	15	35	22	30	18	9	1	....	....	....	45
	F	34	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	4	1	5	5	3	6	5	1	....	....	....	1	
46. Cancer of the digestive organs and peritoneum	M	1358	....	....	....	....	....	1	....	1	2	2	9	27	37	61	106	143	184	214	230	184	111	39	6	1	....	....	46
	F	1164	2	....	....	1	....	....	....	....	....	3	9	20	26	55	82	110	162	177	147	154	126	74	15	1	....	....	
46A. Oesophagus	M	72	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	7	3	11	18	12	10	8	2	....	....	....	....	46A
	F	38	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	4	9	7	4	4	5	2	....	....	....	....	

46B. Stomach	M	539	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	4	14	7	24	32	61	75	83	94	84	45	11	2	1	....	....	46B
	F	311	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	9	5	12	14	25	52	42	37	39	40	25	5	1	....	....	
46C. Duodenum	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	1	....	2	....	....	....	....	....	....	46C
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	
46D. Rectum and anus	M	185	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	6	6	7	23	20	20	33	25	22	16	5	1	....	....	....	46D
	F	143	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	8	7	14	12	20	26	15	18	9	9	1	....	....	....	
46E. Intestines	M	358	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	3	7	15	22	25	35	44	56	65	38	27	16	2	....	....	....	46E
	F	403	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	4	6	19	36	33	52	61	55	58	47	21	6	....	....	....	
46F. Liver and biliary passages	M	101	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	5	2	8	11	13	15	19	16	8	3	....	....	....	....	46F
	F	153	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	3	11	6	19	15	20	25	21	16	10	3	....	....	....	
46G. Pancreas	M	87	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	4	9	12	18	7	13	11	7	2	1	....	....	....	46G
	F	89	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	4	8	13	11	19	9	11	5	7	....	....	....	....	
46H. Mesentery and peritoneum	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	2	1	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	46H
	F	18	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	4	3	1	2	1	1	1	....	....	....	....	....	
46M. Other and unspecified sites	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	46M
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	2	....	....	....	....	....	
47. Cancer of the respiratory system	M	241	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	2	8	8	29	28	44	36	36	19	18	7	3	....	....	....	....	47
	F	94	....	....	....	....	....	....	....	1	3	2	2	5	5	13	5	9	11	9	15	5	5	4	....	....	....	....	
47A. Larynx	M	43	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	3	6	5	9	6	5	3	2	....	....	....	....	47A
	F	13	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	2	....	1	....	4	1	....	2	....	....	....	....	
47B. Lung	M	126	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	4	5	14	19	22	20	18	8	10	3	....	....	....	....	....	47B
	F	60	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	1	4	4	8	2	7	6	6	9	4	4	1	....	....	....	....	
47C. Mediastinum and other sites	M	72	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	3	3	12	6	16	11	9	5	3	1	1	....	....	....	....	47C
	F	21	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	3	1	2	4	3	2	....	1	1	....	....	....	....	
48. Cancer of the uterus	F	360	....	....	....	....	....	....	....	....	2	5	11	17	31	33	51	40	51	44	38	23	12	1	1	....	....	....	48
48A. Cervix	F	141	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	6	14	18	14	23	12	18	13	17	2	2	....	....	....	....	....	48A
48B. Other and unspecified sites	F	219	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	5	3	13	19	28	28	33	31	21	21	10	1	1	....	....	....	48B
49. Cancer of other female organs	F	163	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	4	9	12	17	18	17	22	24	23	7	6	2	....	....	....	....	49
50. Cancer of the breast	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	50
	F	556	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	7	16	52	49	49	87	65	59	56	48	41	15	9	....	....	....	
51. Cancer of the male genital organs	M	301	....	....	....	....	....	....	1	....	....	4	4	3	5	3	5	16	34	35	59	58	49	22	2	1	....	....	51
52. Cancer of the urinary organs	M	207	1	1	2	2	....	1	....	1	....	2	3	2	3	9	19	27	26	32	26	29	14	6	1	....	....	....	52
	F	104	....	1	1	1	2	1	....	1	....	....	....	....	2	6	4	8	14	19	16	13	12	3	....	....	....	....	
52A. Kidney	M	51	1	1	2	1	....	1	....	....	....	2	2	2	2	3	6	10	5	7	3	1	1	....	1	....	....	....	52A
	F	36	....	1	1	1	2	1	....	1	....	....	....	....	1	3	2	2	6	4	4	2	5	....	....	....	....	....	
52B. Bladder	M	154	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	6	13	16	21	25	23	28	13	6	....	....	....	....	52B
	F	66	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	2	6	7	15	12	11	7	2	....	....	....	....	
52C. Other and unspecified sites	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	52C
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
53. Cancer of the skin	M	67	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1	....	2	4	3	9	10	11	9	7	4	3	1	....	53
	F	23	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	3	....	8	5	2	1	1	....	....	
54. Cancer of the brain	M	48	....	1	1	....	....	1	....	....	3	....	1	3	7	6	7	9	6	1	2	....	....	....	....	....	....	....	54
	F	33	....	....	3	....	1	2	2	1	....	1	1	6	2	....	1	2	4	4	2	1	....	....	....	....	....	....	
55. Cancer of other and unspecified organs	M	142	....	....	....	....	....	1	2	3	6	....	4	3	4	6	6	20	17	17	22	20	8	2	1	....	....	....	55
	F	136	1	....	....	....	....	3	1	2	4	1	2	5	11	12	9	11	15	14	16	13	8	8	....	....	....	....	
56. Non-malignant tumours	M	26	....	1	....	....	....	....	2	1	....	....	1	1	3	5	3	1	2	5	....	1	....	....	....	....	....	....	56
	F	108	....	....	1	....	....	....	4	....	3	2	9	9	12	16	9	8	9	6	6	5	4	3	1	1	....	....	
56A. Ovary	F	27	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	2	2	....	2	1	1	4	2	3	2	2	1	1	1	....	....	56A
56B. Uterus	F	46	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	5	3	10	11	7	4	2	....	2	1	....	....	....	....	....	....	56B
56D. Brain and other parts of the central nervous system	M	16	....	1	....	....	....	....	2	1	....	....	1	1	3	3	1	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	56D
	F	22	....	....	1	....	....	....	2	....	2	....	2	4	....	3	....	3	2	2	1	....	....	....	....	....	....	....	
56E. Other and unspecified organs	M	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	1	....	4	....	1	....	....	....	....	....	....	56E
	F	13	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	1	....	1	2	....	2	2	2	....	....	....	....	
57. Tumours of undetermined nature	M	19	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	3	....	2	1	3	2	1	....	....	1	1	....	....	....	....	57
	F	19	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	1	3	4	3	....	....	1	....	1	1	1	....	....	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1943—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
57A. Ovary	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	57A
57B. Uterus	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	57B
57D. Brain and other parts of the central nervous system	M	15	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	2	....	2	1	2	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	57D
	F	13	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	1	2	4	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
57E. Other and unspecified organs	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	57E
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	
CLASS III.—RHEUMATISM, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS, OTHER GENERAL AND VITAMIN DEFICIENCY DISEASES																												
Total	...	1455	45	2	3	....	3	19	19	26	14	28	35	37	39	38	80	129	198	208	210	180	104	31	4	1	....	2	
	M	575	29	1	1	....	3	9	7	16	8	16	12	17	13	13	29	48	72	78	76	72	36	16	2	....	....	1	
	F	880	16	1	2	....	....	10	12	10	6	12	23	20	26	25	51	81	126	130	134	108	68	15	2	1	....	1	
58. Acute rheumatic fever	M	57	....	....	....	....	2	7	4	8	5	4	4	8	4	3	1	2	3	1	1	....	....	....	....	....	....	....	58
	F	57	....	1	1	....	....	6	6	5	4	5	10	7	7	2	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	
58A. Acute rheumatic heart conditions	M	52	....	....	....	....	2	6	4	8	5	4	4	7	4	3	1	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	58A
	F	52	....	1	1	....	....	4	6	4	3	5	10	6	7	2	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	
58B. Others under this title	M	5	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	58B
	F	5	....	....	....	....	....	2	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
59. Chronic rheumatism and other rheumatic diseases	M	29	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	1	4	4	5	6	5	....	....	....	....	59
	F	42	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	1	4	2	10	3	14	4	1	....	....	....	
61. Diabetes mellitus	M	411	....	....	1	....	....	1	3	5	3	10	2	6	8	10	22	36	60	68	69	65	30	9	2	....	....	1	61
	F	587	....	....	....	....	....	4	4	5	....	3	5	6	9	13	26	56	100	101	102	94	48	9	1	1	....	....	
62. Diseases of the pituitary gland	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	62
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
63. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	38	1	....	....	....	1	....	....	3	....	1	5	....	....	....	3	8	7	3	2	2	....	2	....	....	....	....	63
	F	162	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	7	4	8	8	23	21	21	27	21	10	5	2	....	....	....	....	
63A. Simple goitre	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	63A
	F	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	3	3	2	....	....	....	....	....	....	....	
63B. Exophthalmic goitre	M	28	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	4	....	....	....	2	7	7	3	2	....	....	....	....	....	....	....	63B
	F	140	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	6	4	8	7	20	18	18	22	18	10	4	1	....	....	....	....	
63C. Myxoedema and cretinism	M	6	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	63C
	F	6	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	1	1	....	....	....	....	
63D. Others under this title	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	63D
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
64. Diseases of the thymus gland	M	28	27	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	64
	F	17	15	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	

65. Diseases of the adrenal glands (Addison's disease)	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	65
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
66. Other general diseases	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66
66B. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66B
68. Beriberi	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	68
69. Pellagra	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	69
70. Rickets	M	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	70
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS																													
Total	...	360	7	4	6	6	4	12	12	14	8	7	6	11	8	15	15	28	23	47	41	48	25	10	2	1	....	....	
	M	193	5	3	2	2	4	8	9	13	6	1	3	7	5	6	7	14	13	27	23	18	10	4	2	1	....	....	
	F	167	2	1	4	4	....	4	3	1	2	6	3	4	3	9	8	14	10	20	18	30	15	6	....	....	....	....	
72. Haemorrhagic conditions	M	13	2	2	....	....	....	2	2	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	72
	F	9	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
72A. Primary purpura	M	10	....	2	....	....	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	72A
	F	9	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
72B. Haemophilia	M	3	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	72B
73. Anaemias	M	71	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	1	1	1	3	....	7	12	13	14	8	4	2	1	....	....	73
	F	87	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	1	....	2	2	4	3	4	11	11	25	14	6	....	....	....	....	
73A. Pernicious anaemia	M	55	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	....	7	8	11	13	6	3	2	....	....	....	73A
	F	65	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	2	1	3	4	9	7	21	11	4	....	....	....	....	
73B. Others under this title	M	16	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	4	2	1	2	1	....	1	....	....	73B
	F	22	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	1	....	3	....	....	2	4	4	3	2	....	....	....	....	
74. Leukaemias and aleukaemias	M	99	3	....	2	2	4	6	6	10	5	1	1	5	4	5	3	11	6	14	6	3	2	....	....	....	....	....	74
	F	55	2	1	2	4	....	4	1	1	....	4	1	3	1	6	1	4	3	7	5	4	1	....	....	....	....	....	
74A. Leukaemias	M	99	3	....	2	2	4	6	6	10	5	1	1	5	4	5	3	11	6	14	6	3	2	....	....	....	....	....	74A
	F	55	2	1	2	4	....	4	1	1	....	4	1	3	1	6	1	4	3	7	5	4	1	....	....	....	....	....	
75. Diseases of the spleen	M	7	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	75
	F	14	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	2	4	1	2	2	1	....	....	....	....	....	....	
76. Other diseases of the blood and blood-forming organs	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	76
	F	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS V.—CHRONIC POISONING AND INTOXICATION																													
Total	...	32	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	4	6	5	3	1	5	3	1	1	....	....	....	....	....	....	
	M	26	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	4	6	3	3	1	5	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	
77. Alcoholism	M	20	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	3	4	2	3	1	4	....	....	1	....	....	....	....	....	....	77
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
77A. Acute alcoholism	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	1	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	77A
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
77B. Chronic alcoholism	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	77B
77C. Others under this title	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	77C
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
78. Lead poisoning	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	78
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1943—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																								
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 over	Not stated	
78A. Occupational	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	78A
78B. Non-occupational	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	78B
79. Chronic poisoning by other mineral and organic substances	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	79
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
79A. Occupational	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	79A
79B. Non-occupational	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	79B
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND SENSE ORGANS																											
Total	...	4799	59	20	6	6	7	21	23	29	33	37	36	42	94	113	175	302	411	579	707	851	718	393	107	24	3	3	
	M	2236	31	7	4	4	6	13	10	17	19	17	16	24	49	45	68	144	209	289	352	366	327	167	41	9	....	2	
	F	2563	28	13	2	2	1	8	13	12	14	20	20	18	45	68	107	158	202	290	355	485	391	226	66	15	3	1	
80. Encephalitis (non-epidemic)	M	24	2	1	1	....	....	3	1	1	1	1	2	....	3	1	....	....	1	2	3	....	1	....	....	....	....	....	80
	F	18	....	2	....	....	....	....	1	1	3	1	1	1	....	2	....	3	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
80A. Intracranial abscess	M	10	....	1	....	....	....	2	....	1	....	....	2	....	1	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	80A
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
80B. Others under this title	M	14	2	....	1	....	....	1	1	....	1	1	....	....	2	1	....	....	1	....	2	....	1	....	....	....	....	....	80B
	F	13	....	2	....	....	....	....	1	1	1	....	....	1	....	2	....	2	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
81. Meningitis (non-meningococcal)	M	34	6	....	2	1	1	3	1	1	2	4	2	1	....	....	....	4	3	....	1	1	....	....	....	....	....	1	81
	F	25	8	2	....	....	....	1	3	1	....	1	1	....	....	1	....	3	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
81A. Simple meningitis	M	28	6	....	1	1	1	3	1	....	1	4	1	1	....	....	....	3	3	....	....	1	....	....	....	....	....	1	81A
	F	24	8	1	....	....	....	1	3	1	....	1	1	....	....	1	....	3	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
81B. Acute cerebrospinal meningitis	M	6	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	81B
	F	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
82. Diseases of the medulla and spinal cord	M	70	....	....	....	....	....	1	1	5	1	2	1	1	6	3	1	10	6	8	10	5	6	2	1	....	....	....	82
	F	43	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	3	5	4	3	4	5	8	5	3	....	....	....	....	
83. Intracranial lesions of vascular origin	M	1884	6	1	1	1	....	....	2	2	1	2	3	16	31	31	58	113	181	257	324	337	309	161	37	9	....	1	83
	F	2229	....	1	....	....	....	1	2	1	4	4	6	13	37	54	91	137	181	262	329	445	367	216	61	13	3	1	
83A. Cerebral haemorrhage or effusion	M	631	6	1	1	1	....	....	....	2	1	1	2	14	22	16	30	48	81	90	97	102	69	36	8	3	....	....	83A
	F	808	....	1	....	....	....	1	....	....	4	3	6	11	29	30	50	69	71	93	130	128	104	52	24	....	2	....	
83B. Cerebral embolism and thrombosis	M	133	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	5	3	7	8	16	25	14	24	16	8	2	1	....	1	83B
	F	122	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	6	2	12	11	20	19	18	18	9	3	....	....	1	
83C. Cerebral softening	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	83C
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	
83D. Hemiplegia and other paralysis of unspecified origin	M	75	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	3	5	4	10	14	18	11	5	1	1	....	....	83D
	F	96	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	3	3	7	6	9	12	23	16	12	2	....	....	....	

83E. With mention of arteriosclerosis	M	1042	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	11	18	52	79	131	199	193	213	112	25	4	....	....	83E
	F	1199	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	7	15	35	49	93	140	166	276	229	142	32	13	1	....	
84. Mental disorders and deficiency (general paralysis of the insane excepted)	M	32	1	1	....	1	2	3	1	1	....	2	1	1	3	2	....	4	2	3	1	3	....	....	....	....	....	....	84
	F	47	4	....	....	1	....	3	2	3	2	6	2	....	3	1	5	2	3	4	3	2	....	....	....	1	....	....	
84A. Schizophrenia (dementia praecox)	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	84A
	F	11	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	1	....	2	1	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	
84B. Others under this title	M	25	1	1	....	1	2	3	1	1	....	....	1	....	3	2	....	1	2	2	1	3	....	....	....	....	....	....	84B
	F	36	4	....	....	1	....	3	2	3	1	4	1	....	2	1	3	1	3	2	3	2	....	....	....	....	....	....	
85. Epilepsy	M	40	....	....	....	1	1	2	3	5	11	4	2	2	1	2	2	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	85
	F	37	1	....	1	....	....	....	2	6	5	6	4	2	3	....	....	1	2	2	1	1	....	....	....	....	....	....	
86. Convulsions (under 5 years of age)	M	14	11	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	86
	F	12	9	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
87. Other diseases of the nervous system	M	106	....	....	....	....	....	1	....	2	1	1	5	3	2	5	5	8	9	19	12	17	10	3	3	....	....	....	87
	F	127	1	2	....	1	....	1	1	....	....	1	5	2	1	7	5	8	6	16	16	26	16	6	5	1	....	....	
87B. Neuritis	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	87B
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	
87C. Paralysis agitans	M	40	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	1	3	4	12	5	6	2	1	1	....	....	....	87C
	F	41	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	3	4	10	6	11	4	1	....	....	....	....	
87D. Disseminated sclerosis	M	50	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	2	1	1	2	3	3	4	7	11	7	2	2	....	....	....	87D
	F	73	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	5	2	1	4	4	5	1	6	10	13	11	5	4	1	....	....	
87E. Others under this title	M	12	....	....	....	....	....	1	....	2	1	....	1	1	....	....	2	1	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	87E
	F	11	1	2	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	
88. Diseases of organs of vision	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	88
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	
89. Diseases of the ear and of the mastoid process	M	28	5	1	....	....	2	....	1	....	2	1	....	....	3	1	1	3	4	....	....	3	....	1	....	....	....	....	89
	F	21	5	3	1	....	1	1	2	....	....	....	1	....	....	....	1	....	3	1	....	....	1	1	....	....	....	....	
89A. Otitis and other diseases of the ear	M	22	4	1	....	....	2	....	1	....	1	....	....	....	2	1	1	3	3	....	....	3	....	....	....	....	....	....	89A
	F	14	4	2	1	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	
89B. Diseases of the mastoid process	M	6	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	89B
	F	7	1	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM																													
Total	...	13810	1	3	....	1	2	7	15	22	40	73	87	148	213	430	633	955	1293	1736	2086	2240	2009	1262	439	83	10	22	
	M	7660	1	2	....	....	2	2	9	12	20	40	53	82	148	294	425	651	824	1020	1124	1135	959	593	212	29	5	18	
	F	6150	....	1	....	1	....	5	6	10	20	33	34	66	65	136	208	304	469	716	962	1105	1050	669	227	54	5	4	
90–95. Diseases of the heart	M	7083	....	2	....	....	2	2	8	10	20	40	51	80	143	280	416	634	808	977	1065	1032	827	485	165	18	3	15	90–95
	F	5617	....	1	....	1	....	5	6	10	19	30	31	62	59	129	200	285	454	680	914	1015	921	570	178	39	4	4	
90. Pericarditis (acute rheumatic excluded)	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	2	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	90
	F	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
90A. Chronic rheumatic pericarditis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	90A
90B. Others under this title	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	90B
	F	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
91. Acute endocarditis (non-rheumatic)	M	50	....	2	....	....	2	1	1	1	3	7	3	4	6	3	3	3	2	2	2	3	1	....	1	....	....	....	91
	F	45	....	....	....	....	....	1	3	3	2	11	5	8	3	3	1	....	1	2	....	1	....	1	....	....	....	....	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1943—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
91A. Bacterial endocarditis (acute, subacute or unspecified)	M	38	....	2	....	....	1	....	1	....	3	6	3	3	5	3	3	3	....	2	1	2	....	....	....	....	....	....	91A
	F	30	....	....	....	....	....	1	2	2	1	8	4	4	2	3	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
91B. Other acute or subacute endicarditis	M	9	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	1	1	1	....	1	....	....	....	91B
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	
91C. Endocarditis (not specified under 45 years)	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	91C
	F	9	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
92. Chronic affections of the valves and endocardium	M	565	....	....	....	....	....	1	3	....	7	15	13	13	16	38	25	42	59	60	89	69	68	35	9	1	....	2	92
	F	587	....	....	....	....	....	1	1	5	6	11	11	22	13	27	28	34	48	61	76	89	88	46	19	....	....	1	
92A. Diseases of the aortic valve (without mitral disease)	M	182	....	....	....	....	....	....	2	....	4	7	8	9	9	18	8	15	18	14	22	16	22	10	....	....	....	....	92A
	F	225	....	....	....	....	....	....	....	3	4	7	8	14	9	19	10	18	19	22	27	28	23	10	3	....	....	1	
92B. Other specified valvular disease (non-rheumatic)	M	266	....	....	....	....	....	1	1	....	3	8	5	4	5	14	13	15	31	31	44	36	31	15	6	1	....	2	92B
	F	257	....	....	....	....	....	1	1	1	2	3	3	7	3	7	9	13	20	29	35	41	43	27	12	....	....	....	
92C. Unspecified valvular lesions and endocarditis	M	117	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	6	4	12	10	15	23	17	15	10	3	....	....	....	92C
	F	105	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	1	9	3	9	10	14	20	22	9	4	....	....	....	
93. Diseases of the myocardium	M	3390	....	....	....	....	....	....	4	6	7	7	14	24	31	65	115	221	286	436	519	595	547	358	133	15	3	4	93
	F	3444	....	1	....	1	....	1	....	1	6	3	5	18	30	56	101	133	235	356	537	690	651	438	138	36	4	3	
93A Acute myocarditis	M	48	....	....	....	....	....	....	1	1	2	1	1	....	....	1	2	6	1	7	3	6	5	8	1	2	....	....	93A
	F	38	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	4	2	3	3	3	....	4	4	3	6	3	1	....	....	....	
93B. Myocarditis (not specified under 45 years)	M	13	....	....	....	....	....	....	1	1	1	2	1	5	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	93B
	F	11	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration (rheumatic)	M	82	....	....	....	....	....	....	1	1	1	2	1	2	5	6	5	2	8	11	13	10	9	3	1	1	....	....	93C
	F	119	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	1	2	5	11	4	11	16	18	23	17	7	1	....	....	....	
93D. Chronic myocarditis (non-rheumatic)	M	2647	....	....	....	....	....	....	1	3	1	2	9	14	20	50	86	164	222	329	433	483	441	270	106	8	2	3	93D
	F	2748	....	....	....	....	....	1	....	....	1	3	2	8	16	39	65	98	187	283	417	577	542	360	115	29	3	2	
93E. Other myocarditis (not specified)	M	600	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	3	4	8	22	49	55	89	70	96	92	77	25	4	1	1	93E
	F	528	....	1	....	1	....	....	....	....	2	....	....	2	4	9	22	28	37	53	98	87	86	68	21	7	1	1	
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	2819	....	....	....	....	....	....	....	1	1	7	15	35	84	162	257	342	437	450	407	335	184	74	19	1	....	8	94
	F	1333	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	4	8	10	38	57	108	153	231	269	207	157	66	19	2	....	....	
94A. Diseases of the coronary arteries	M	2735	....	....	....	....	....	....	....	1	1	7	15	34	80	158	249	337	427	434	396	318	179	72	18	1	....	8	94A
	F	1296	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	4	8	10	38	57	100	149	225	265	201	152	64	17	2	....	....	
94B. Angina pectoris	M	84	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	4	8	5	10	16	11	17	5	2	1	....	....	....	94B
	F	37	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	4	6	4	6	5	2	2	....	....	....	
95. Other diseases of the heart	M	253	....	....	....	....	....	....	....	2	1	4	5	4	6	12	14	26	23	29	48	30	26	18	3	1	....	1	95
	F	205	....	....	....	....	....	1	2	1	3	2	6	6	3	5	13	10	17	30	32	28	25	18	2	1	....	....	

95A. Functional diseases of the heart (no organic lesion)	M	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	6	1	4	5	...	1	...	...	...	95A
	F	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	2	3	5	3	4	2	...	1	...	...	
95B. Other diseases of the heart (rheumatic)	M	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	3	5	6	8	6	4	6	3	3	...	...	...	...	...	95B
	F	57	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	5	5	1	4	7	1	2	10	5	6	3	7	...	...	...	...	
95C. Other diseases of the heart (non-rheumatic)	M	185	...	...	...	...	...	...	...	2	1	3	3	3	3	7	7	17	16	19	41	23	18	18	2	1	...	1	95C
	F	123	...	...	...	...	...	1	2	...	3	2	1	1	2	1	5	5	13	17	22	19	18	9	2	...	...	...	
96. Aneurysm (heart and aorta excepted)	M	13	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	1	...	3	1	1	2	...	2	...	...	...	...	...	96
	F	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	2	1	1	...	...	...	...	...	
97. Arteriosclerosis (coronary or renal sclerosis or cerebral haemorrhage excepted)	M	452	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	5	8	28	47	82	121	101	43	8	2	3	97
	F	426	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	3	9	5	27	38	79	117	85	46	15	...	...	
98. Gangrene	M	26	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	2	4	4	4	4	2	2	...	...	98
	F	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	2	...	...	...	3	3	...	...	1	...	
99. Other diseases of the arteries	M	48	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	3	4	3	5	4	3	15	3	3	2	1	...	...	99
	F	45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	2	2	2	3	5	1	5	5	5	3	6	2	...	...	...	
100. Diseases of the veins	M	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	6	...	4	1	5	1	...	1	...	...	...	...	...	100
	F	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	3	2	...	5	4	1	1	2	...	...	...	...	...	
101. Diseases of the lymphatic system	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	101
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
102. High blood pressure (idiopathic)	M	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	3	1	...	3	2	2	1	...	...	...	...	...	102
	F	25	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	3	1	...	2	2	...	2	3	3	5	1	...	...	...	
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM																													
Total	...	2519	410	44	37	14	2	29	22	26	35	31	26	44	47	80	102	124	145	182	210	295	305	203	80	24	2	...	
	M	1399	250	25	26	8	...	12	10	12	16	18	16	28	30	51	66	92	103	106	118	139	123	97	40	11	2	...	
	F	1120	160	19	11	6	2	17	12	14	19	13	10	16	17	29	36	32	42	76	92	156	182	106	40	13	...	...	
104. Diseases of the nasal fossae and accessory sinuses	M	16	1	...	...	...	...	...	1	...	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	104
	F	11	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	1	2	1	...	1	2	...	1	...	...	...	...	...	
105. Diseases of the larynx	M	11	4	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	105
	F	5	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	
106. Bronchitis	M	103	15	...	5	1	...	1	1	1	1	1	3	1	2	5	3	4	7	7	13	10	9	8	2	2	1	...	106
	F	64	6	2	1	...	1	2	1	1	2	1	...	...	...	2	3	...	3	2	4	14	10	7	2	...	...	...	
106A. Acute	M	26	14	...	4	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	2	...	...	106A
	F	24	5	2	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	7	4	3	...	...	...	...	
106B. Chronic	M	59	1	...	1	...	...	...	...	...	1	1	3	...	2	5	2	3	7	5	10	6	6	5	1	...	...	...	106B
	F	31	...	...	...	...	...	1	1	1	2	1	...	...	...	2	3	...	3	2	3	5	4	3	...	...	...	...	
106C. Unspecified	M	18	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	2	3	...	3	3	1	...	1	...	106C
	F	9	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	1	2	...	...	...	
107. Broncho pneumonia	M	585	163	13	10	4	...	7	4	6	5	3	2	8	2	12	19	28	26	27	55	54	64	47	20	5	1	...	107
	F	532	104	8	5	4	1	6	6	3	4	3	2	4	7	11	12	12	17	31	41	75	95	54	21	6	...	...	
108. Lobar pneumonia	M	355	19	3	2	1	...	2	2	3	4	7	5	13	17	19	24	29	45	39	36	36	26	18	5	...	...	...	108
	F	223	15	3	1	...	...	5	2	5	3	4	6	2	5	6	13	10	13	20	28	31	32	12	6	1	...	...	
109. Pneumonia (unspecified)	M	181	44	6	5	2	...	1	1	1	...	2	2	5	...	5	7	9	14	13	11	19	16	8	9	1	...	...	109
	F	155	32	6	4	1	...	2	1	1	4	2	1	1	1	2	1	4	6	9	10	23	21	16	5	2	...	...	
110. Pleurisy	M	25	1	1	...	...	...	1	1	...	3	...	2	...	2	1	2	5	2	2	1	...	1	...	...	...	...	...	110
	F	23	2	...	...	...	...	...	2	3	1	...	1	3	...	2	2	1	...	...	1	3	1	1	...	...	...	...	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1943—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
110A. Empyema	M	20	1	1	....	....	....	1	....	....	3	....	2	....	2	1	2	3	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	110A
	F	9	2	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	1	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
110B. Others under this title	M	5	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	110B
	F	14	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	1	3	....	1	....	1	....	....	....	3	1	1	....	....	....	....	
111. Haemorrhagic infarction, congestion, oedema and thrombosis of the lungs	M	54	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	4	1	....	2	1	5	....	12	7	13	4	3	....	....	111
	F	76	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	1	1	2	....	2	2	7	6	8	18	16	5	4	....	....	
111A. Haemorrhagic infarction and thrombosis of the lungs	M	10	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	2	....	....	1	....	3	....	1	....	1	....	....	....	....	111A
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	
111B. Others under this title	M	44	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	1	1	2	....	11	7	12	4	3	....	....	111B
	F	70	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	2	....	2	2	5	5	8	18	16	5	4	....	....	
112. Asthma	M	33	2	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	2	2	8	3	3	1	6	....	2	....	....	....	....	112
	F	21	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	2	1	2	2	2	1	3	....	2	1	....	1	....	....	....	
113. Pulmonary emphysema	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	113
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	M	34	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	4	7	5	4	7	1	1	....	1	....	....	....	....	114
	F	10	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	2	1	1	1	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	
114A. Silicosis	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	1	2	2	1	....	....	....	....	....	....	....	114A
114B. Other and unspecified forms of pneumoconioses	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114B
114C. Gangrene of lung	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114C
114D. Others under this title	M	23	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	4	4	3	2	5	....	1	....	1	....	....	....	....	114D
	F	10	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	2	1	1	1	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM																													
Total	...	1640	199	21	12	12	3	27	31	21	31	30	41	49	72	85	105	140	167	164	142	128	93	47	15	2	....	3	
	M	972	128	14	7	8	3	16	20	17	15	19	21	25	41	49	67	90	103	92	83	74	47	21	11	....	....	1	
	F	668	71	7	5	4	....	11	11	4	16	11	20	24	31	36	38	50	64	72	59	54	46	26	4	2	....	2	
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils	M	41	7	3	2	2	1	2	3	1	4	4	1	1	....	1	....	1	3	2	....	1	1	....	1	....	....	....	115
	F	23	2	....	1	....	....	4	2	....	....	1	1	....	....	1	1	1	4	1	1	1	1	....	....	....	....	1	
115A. Diseases of the teeth and gums	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	115A
115B. Septic sore throat	M	12	1	2	1	1	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	115B
	F	11	1	....	1	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	1	....	1	....	....	....	....	....	
115C. Diseases of the pharynx and tonsils	M	19	6	1	1	1	1	1	3	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	115C
	F	11	....	....	....	....	....	2	1	....	....	1	1	....	....	1	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	1	

115D. Others under this title	M	4									1					1			1			1							115D
	F	1	1																										
116. Diseases of the oesophagus	M	6				1												2			1	1		1					116
	F	2												1								1							
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	199				1				1	2	2	5	6	13	20	16	29	29	21	21	18	10	3	1			1	117
	F	65			1						2	1		3	4	3	8	6	3	11	6	6	8	3					
117A. Stomach	M	86				1					2		2	1	5	9	3	14	13	8	9	12	4	2	1				117A
	F	41			1						2	1		1	3	1	5	2	3	7	5	1	6	3					
117B. Duodenum	M	113								1		2	3	5	8	11	13	15	16	13	12	6	6	1				1	117B
	F	24												2	1	2	3	4		4	1	5	2						
118. Other diseases of the stomach	M	21	1	1													2	2	3	2	1	2	5	2					118
	F	13	3															1	1		3	1	2	1		1			
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	126	118	8																									119
	F	73	66	7																									
119A. Diarrhoea and enteritis	M	126	118	8																									119A
	F	73	66	7																									
120. Diarrhoea and enteritis (2 year of age and over)	M	32			1			2			1	3		1	2	3	4	2	3	3	3	2		1	1				120
	F	31			1	1				1	1	2	3	3	1	2			2	2	3	3	1	4	1				
120A. Diarrhoea and enteritis	M	20			1			2			1	3		1	1		1	1	2	2	1	2		1	1				120A
	F	19			1	1					1		2			1			1	1	2	3	1	4	1				
120B. Ulceration of the intestines	M	12													1	3	3	1	1	1	2								120B
	F	12								1		2	1	3	1	1			1	1	1								
121. Appendicitis	M	126		1		2	1	9	9	8	5	2	8	6	10	7	8	13	11	13	5	4	2	1	1				121
	F	73				1		6	7	3	7	5	5	2	5	5	6	4	5	4	5	3							
122. Hernia, intestinal obstruction	M	189		1	4	2	1	2	4	4		2	2	7	6	7	10	16	19	20	25	29	17	6	5				122
	F	151			2	2			2		2		6	6	8	7	4	14	15	17	16	21	14	12	2			1	
122A. Hernia	M	99										1	1	2	1	2	5	9	15	10	20	16	11	2	4				122A
	F	60												1	3	3	1	4	8	11	9	9	5	4	1			1	
122B. Intestinal obstruction	M	90		1	4	2	1	2	4	4		1	1	5	5	5	5	7	4	10	5	13	6	4	1				122B
	F	91			2	2			2		2		6	5	5	4	3	10	7	6	7	12	9	8	1				
123. Other diseases of the intestines	M	29								1		1			2	2	6	6	2	3	3	1	2						123
	F	24													1	2	1	4	3	3	5	2	2		1				
124. Cirrhosis of the liver	M	98										2	1	1	4	5	13	9	20	14	11	9	4	4	1				124
	F	53												2	2	2	7	5	7	10	6	6	4	2					
124A. With mention of alcoholism	M	10													1	2		2	2		2	1							124A
	F	1																				1							
124B. Without mention of alcoholism	M	88										2	1	1	3	3	13	7	18	14	9	8	4	4	1				124B
	F	52												2	2	2	7	5	7	10	6	5	4	2					
125. Other diseases of the liver	M	20							3	1	1	2	2	1			2	2	2	1	2	1							125
	F	13											2	1			2	3	2	2						1			
125A. Acute yellow atrophy	M	6								1	1		2							1	1								125A
	F	2																1	1										
125B. Others under this title	M	14							3			2		1			2	2	2		1	1							125B
	F	11											2	1			2	2	1	2						1			
126. Biliary calculi	M	32												1	1	3	2	5	5	5	5	3	1	1					126
	F	68											2	2	8	6	5	7	14	10	8	3	3						
127. Other diseases of the gall-bladder and bile ducts	M	30							1				1		2		1	3	3	7	5	2	2	2	1				127
	F	57									1		1	2	2	6	3	2	6	10	4	7	10	3					
128. Diseases of the pancreas	M	12	1								1	1	1	1	1	1	1		1	1	1		1						128
	F	8												1				1	1	2	2		1						
129. Peritonitis without stated cause	M	11	1					1		1	1						2		2			1	2						129
	F	14						1			3	2		1		2	1	2	1					1					

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1943—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
CLASS X.—DISEASES OF THE URINARY AND GENITAL SYSTEMS																													
Total	...	2559	7	2	9	2	4	9	10	19	22	19	34	40	57	77	115	153	227	314	403	400	341	207	73	11	2	2	
	M	1566	6	1	5	2	1	5	5	13	5	10	18	19	26	40	64	88	140	201	256	253	221	139	42	5	....	1	
	F	993	1	1	4	....	3	4	5	6	17	9	16	21	31	37	51	65	87	113	147	147	120	68	31	6	2	1	
130. Acute nephritis	M	35	5	1	2	....	1	1	3	1	....	3	2	2	1	1	3	3	....	1	....	2	2	1	....	....	....	....	130
	F	19	1	1	3	....	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	4	2	....	....	2	1	....	....	....	....	
131. Chronic nephritis	M	972	....	....	3	1	....	2	1	10	4	4	13	13	18	34	48	58	92	126	158	147	123	87	25	4	....	1	131
	F	803	....	....	....	....	1	2	5	5	8	4	11	12	20	25	41	55	74	93	129	126	102	58	26	4	2	....	
132. Nephritis unspecified (over 10 years of age)	M	76	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	2	1	4	3	4	4	4	9	9	7	17	4	5	....	....	....	132
	F	54	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	3	2	2	2	1	3	6	7	11	6	4	2	2	....	....	
133. Other diseases of the kidneys and ureters	M	56	1	....	....	1	....	2	1	1	....	....	1	....	1	2	2	1	10	6	9	11	4	1	2	....	....	....	133
	F	47	....	....	1	....	....	1	....	....	2	....	....	2	3	1	2	3	1	6	6	6	7	4	1	....	....	1	
134. Calculi of the urinary passages	M	48	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	2	....	3	7	9	6	7	7	3	....	1	....	....	....	134
	F	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	2	....	1	2	1	1	3	....	....	1	....	....	....	
135. Diseases of the urinary bladder	M	24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	2	6	1	7	4	1	....	....	....	135
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	2	1	1	1	1	....	....	....	
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	M	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	3	1	2	....	3	....	....	1	....	....	....	136
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
136A. Stricture of the urethra	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	2	....	2	....	....	1	....	....	....	136A
136B. Others under this title	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	136B
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
137. Diseases of the prostate	M	339	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	3	11	21	49	66	74	65	41	7	1	....	....	137
138. Diseases of the male genital organs (non-venereal)	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	138
139. Diseases of the female genital organs (non-venereal)	F	47	....	....	....	....	....	....	....	....	6	4	3	2	6	7	4	5	3	4	2	....	1	....	....	....	....	....	139
139A. Ovaries, Fallopian tubes and parametria	F	25	....	....	....	....	....	....	....	....	5	4	2	1	4	3	1	2	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	139A
139B. Uterus	F	18	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	4	2	2	1	4	1	....	....	....	....	....	....	....	139B
139C. Others under this title	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	139C
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE																													
Total	...	189	....	....	....	....	....	....	1	7	36	48	46	31	19	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
140. Abortion with mention of infection	F	22	....	....	....	....	....	....	....	1	4	8	2	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	140

140A. Spontaneous, therapeutic or unspecified	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	2	6	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	140A
140B. Self-induced	F	11	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	1	2	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	140B
140C. Non-therapeutic	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	140C
141. Abortion without mention of infection	F	11	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	3	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	141
141A. Spontaneous, therapeutic or unspecified	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	141A
141C. Non-therapeutic	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	141C
142. Ectopic gestation	F	14	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	5	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	142
142A. With mention of infection	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	142A
142B. Without mention of infection	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	142B
143. Haemorrhage of pregnancy—death prior to delivery	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	143
143A. Placenta praevia	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	143A
144. Toxaemias of pregnancy—death prior to delivery	F	14	....	....	....	....	....	....	....	....	2	4	3	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	144
145. Other diseases and accidents of pregnancy—death prior to delivery	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	145
146. Haemorrhage of childbirth and the puerperium	F	24	....	....	....	....	....	....	1	1	2	6	8	2	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	146
146A. Placenta praevia	F	11	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	5	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	146A
146B. Premature separation of placenta	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	146B
146C. Others under this title	F	11	....	....	....	....	....	....	1	....	1	5	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	146C
147. Infection during childbirth and the puerperium	F	43	....	....	....	....	....	....	....	2	14	10	11	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	147
148. Puerperal toxaemias—following delivery	F	27	....	....	....	....	....	....	....	1	2	9	6	5	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	148
148A. Puerperal eclampsia	F	18	....	....	....	....	....	....	....	1	1	5	5	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	148A
148B. Puerperal albuminuria and nephritis	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	148B
148C. Acute yellow atrophy of liver	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	148C
148D. Others under this title	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	148D
149. Other accidents of childbirth	F	18	....	....	....	....	....	....	....	2	3	4	4	1	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149
149A. Laceration, rupture or other trauma of pelvic organs and tissues	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149A
149B. Other conditions of childbirth	F	16	....	....	....	....	....	....	....	2	3	4	3	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149B
150. Other and unspecified conditions of childbirth and the puerperal state	F	11	....	....	....	....	....	....	....	....	4	2	2	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	150
150B. Psychosis of the puerperal state	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	150B
150C. Others under this title	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	3	2	2	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	150C
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE																													
Total	...	41	4	....	2	....	....	....	1	....	1	3	1	1	1	3	....	5	2	4	3	5	1	3	1	....	....	....	
	M	32	4	....	1	....	....	....	1	....	1	3	1	....	1	2	....	4	2	4	2	2	1	3	....	....	....	....	
	F	9	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	1	3	....	....	1	....	....	....	
151. Carbuncle and furuncle	M	5	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	151
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1943—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
152. Phlegmon and acute abscesses	M	13	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	2	2	2	1	1	...	1	...	...	...	...	152
	F	5	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	...	...	...	...	...	...	
153. Other diseases of the skin and cellular tissue	M	14	3	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	1	...	2	1	1	1	2	...	...	...	...	153
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF MOVEMENT																													
Total	...	38	...	1	1	1	1	...	1	3	...	...	...	4	2	3	...	4	4	3	2	2	4	1	1	...	...	...	
	M	22	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	3	1	2	...	3	2	3	1	...	3	1	...	...	...	...	
	F	16	...	1	1	1	...	...	...	2	...	...	...	1	1	1	...	1	2	...	1	2	1	...	1	...	...	...	
154. Osteomyelitis and periostitis	M	10	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	2	1	2	1	...	1	...	...	...	...	...	154
	F	5	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	155
	F	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	1	...	1	...	...	...	
156. Diseases of the joints and other organs of movement	M	7	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	156
	F	6	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
156A. Diseases of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	M	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	156A
156B. Others under this title	M	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	156B
	F	6	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS																													
Total	...	680	582	30	10	4	4	8	10	6	7	4	5	1	4	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	M	353	303	14	4	2	3	3	7	4	3	2	3	...	2	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	F	327	279	16	6	2	1	5	3	2	4	2	2	1	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157. Congenital malformations	M	353	303	14	4	2	3	3	7	4	3	2	3	...	2	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157
	F	327	279	16	6	2	1	5	3	2	4	2	2	1	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157A. Congenital hydrocephalus	M	63	54	...	2	1	1	1	2	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157A
	F	77	67	6	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157B. Spina bifida and meningocele	M	53	50	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157B
	F	73	68	2	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157C. Anencephalus	M	7	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157C
	F	12	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

157D. Congenital malformations of the heart	M	132	109	8	1	1	1	....	3	2	2	1	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157D
	F	81	61	6	3	1	....	4	....	....	2	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157E. Others under this title	M	98	83	5	1	....	1	1	2	1	1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157E
	F	84	71	2	1	....	....	....	2	2	2	....	1	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS XV.—DISEASES PECULIAR TO THE FIRST YEAR OF LIFE																													
Total	...	1719	1719	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	M	989	989	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	F	730	730	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
158. Congenital debility	M	38	38	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	158
	F	29	29	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
159. Premature birth	M	587	587	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	159
	F	465	465	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
160. Injury at birth	M	226	226	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160
	F	133	133	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
160A. Intracranial or spinal haemorrhage	M	96	96	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160A
	F	54	54	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
160B. Other intracranial or spinal injuries	M	9	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160B
	F	7	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
160C. Others under this title	M	121	121	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160C
	F	72	72	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161. Other diseases peculiar to the first year of life	M	138	138	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161
	F	103	103	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161A. Asphyxia (unspecified), atelectasis	M	61	61	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161A
	F	45	45	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161B. Infection of the umbilicus, pemphigus and other infections	M	20	20	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161B
	F	10	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161C. Other specified diseases peculiar to the first year of life	M	57	57	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161C
	F	48	48	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS XVI.—SENILITY																													
Total	...	441	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	23	66	115	124	73	27	6	....	
	M	193	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	10	29	53	59	28	10	1	....	
	F	248	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	13	37	62	65	45	17	5	....	
162. Senility	M	193	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	10	29	53	59	28	10	1	....	162
	F	248	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	13	37	62	65	45	17	5	....	
162A. With dementia	M	22	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	8	5	3	1	....	....	162A
	F	24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	5	4	7	4	....	....	....	
162B. Without dementia	M	171	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	9	25	45	54	25	9	1	....	162B
	F	224	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	11	32	58	58	41	17	5	....	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1913—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																								
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS																													
Total	...	2912	110	43	48	40	44	108	91	181	203	147	112	138	131	142	138	152	132	143	169	163	202	174	60	18	2	21	
	M	1955	58	31	28	24	31	83	68	166	180	113	84	117	106	111	101	112	86	101	99	78	75	62	15	5	...	21	
	F	957	52	12	20	16	13	25	23	15	23	34	28	21	25	31	37	40	46	42	70	85	127	112	45	13	2	...	
163–164. Suicides	M	213	...	...	...	...	...	...	1	7	12	11	18	22	20	21	26	25	17	18	9	4	1	...	...	...	...	1	163–164
	F	103	...	...	...	...	...	...	...	1	6	12	9	8	14	13	12	9	6	5	6	2	...	...	...	...	...	...	
163. Suicide by poisoning	M	43	...	...	...	...	...	...	...	1	3	...	7	3	6	4	7	3	3	5	...	1	...	...	...	...	...	...	163
	F	42	...	...	...	...	...	...	...	1	3	5	3	4	8	3	4	5	2	1	2	1	...	...	...	...	...	...	
163A. By corrosive substances, solid and liquid poisonings	M	21	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	1	2	3	3	2	2	4	...	1	...	...	...	...	...	...	163A
	F	28	...	...	...	...	...	...	...	1	3	3	2	2	6	2	3	2	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...	
163B. By poisonous gas	M	22	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	6	2	4	1	4	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	163B
	F	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	2	2	1	1	3	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
164. Suicide by other means	M	170	...	...	...	...	...	...	1	6	9	11	11	19	14	17	19	22	14	13	9	3	1	...	...	...	...	1	164
	F	61	...	...	...	...	...	...	...	...	3	7	6	4	6	10	8	4	4	4	4	1	...	...	...	...	...	...	
164A. By hanging or strangulation	M	63	...	...	...	...	...	...	1	2	3	1	4	9	5	7	7	9	7	3	3	1	...	...	...	...	...	1	164A
	F	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	3	2	...	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	
164B. By drowning	M	16	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	1	1	1	3	3	3	...	1	...	...	...	...	...	...	...	164B
	F	23	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	1	1	3	1	5	2	2	2	2	1	...	...	...	...	...	...	
164C. By firearms or explosives	M	54	...	...	...	...	...	...	...	2	3	9	2	7	2	6	5	5	3	5	4	1	...	...	...	...	...	...	164C
	F	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1	...	1	3	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
164D. By cutting or piercing instruments	M	20	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	2	2	1	3	1	5	1	1	1	...	...	...	...	...	164D
	F	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	3	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
164E. By jumping from high places	M	7	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	2	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	164E
	F	7	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	1	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
164F. By crushing	M	7	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	1	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	164F
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
164G. By other or unspecified means	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	164G
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
166–168. Homicides	M	24	9	...	...	...	...	2	...	...	...	1	2	1	3	...	...	1	...	2	...	1	...	1	...	...	...	1	166–168
	F	20	6	...	...	...	...	...	...	1	1	3	1	2	1	...	1	1	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
166. Homicide by firearms	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	166
	F	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
167. Homicide by cutting or piercing instruments	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	167
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
168. Homicide by other or unspecified means	M	21	9	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	1	2	...	...	1	...	2	...	1	...	1	...	...	...	1	168
	F	13	6	...	...	...	...	...	...	1	1	2	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

169-195. Accidental deaths.......	M	1716	49	31	28	24	31	81	67	159	167	100	64	94	83	90	75	86	69	81	90	73	74	61	15	5	....	19	169–195
	F	834	46	12	20	16	13	25	23	13	16	19	18	11	10	18	24	30	38	36	64	83	127	112	45	13	2	....	
169. Railway accidents (excluding motor vehicles).............	M	71	....	....	....	....	....	1	....	3	5	7	4	9	7	5	6	10	2	4	5	....	1	1	....	....	....	1	169
	F	7	....	1	....	....	1	....	1	....	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
170. Motor vehicle accidents......	M	422	....	5	6	10	13	33	21	45	30	20	20	25	23	29	18	23	20	20	25	16	12	5	....	....	....	3	170
	F	141	1	1	4	8	6	19	5	6	8	8	7	4	4	7	10	8	15	5	7	3	3	2	....	....	....	....	
170A. Collisions with trains.......	M	26	....	....	....	....	1	....	....	3	4	3	1	3	....	3	1	2	1	2	1	....	1	....	....	....	....	....	170A
	F	12	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	2	....	3	2	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
170B. Collisions with street-cars...	M	7	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	2	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	170B
	F	4	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
170C. Automobile accidents (excluding trains or street-cars).	M	381	....	5	6	10	12	33	21	40	24	14	18	22	21	24	17	19	19	18	23	16	11	5	....	....	....	3	170C
	F	124	1	1	4	8	6	19	3	5	8	8	4	4	1	5	8	7	14	4	6	3	3	2	....	....	....	....	
170D. Motorcycle accidents (excluding automobiles)........	M	8	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	170D
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
171. Street-car and other road transport accidents.........	M	33	....	....	....	....	2	2	1	2	....	1	1	1	1	3	2	1	1	3	3	5	1	1	....	2	....	....	171
	F	12	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	1	1	....	1	1	2	1	....	....	....	....	....	
171A. Street-car accidents (excluding trains and motor vehicles)	M	17	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	1	....	3	1	....	1	2	2	....	1	1	....	2	....	....	171A
	F	10	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	1	1	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	
171B. Others under this title......	M	16	....	....	....	....	2	1	1	1	....	....	1	....	1	....	1	1	....	1	1	5	....	....	....	....	....	....	171B
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
172. Water transport accidents....	M	59	....	....	....	....	....	1	2	21	3	7	5	4	4	4	3	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	172
	F	8	....	1	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	2	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
173. Air transport accidents......	M	143	....	....	....	....	....	....	....	17	85	29	6	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	173
	F	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
174. Accidents in mines and quarries..........................	M	30	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	2	6	8	4	3	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	174
175. Agricultural and forestry accidents.....................	M	90	....	....	....	....	....	....	....	11	5	5	4	4	7	9	9	8	6	7	6	3	3	1	....	....	....	2	175
175A. Accidents involving agricultural machinery and vehicles.	M	27	....	....	....	....	....	....	....	2	1	2	2	1	5	3	3	2	2	2	1	....	1	....	....	....	....	....	175A
175B. Injury by animals, in agriculture.....................	M	25	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	1	....	1	2	2	1	2	5	2	2	2	....	....	....	....	1	175B
175C. Other agricultural accidents.	M	16	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	2	2	3	1	....	3	1	....	1	....	....	....	....	175C
175D. Accidents involving forestry machinery and vehicles......	M	6	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	175D
175E. Other forestry accidents....	M	16	....	....	....	....	....	....	....	2	2	2	....	2	....	2	2	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	175E
176. Other accidents involving machinery....................	M	26	....	1	....	1	1	2	1	2	2	1	....	2	2	1	3	2	....	3	1	....	....	....	....	....	....	1	176
	F	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
178. Accidental absorption of poisonous gas................	M	18	1	....	....	....	1	....	....	2	1	2	....	....	3	....	1	2	....	2	1	1	....	....	....	....	....	1	178
	F	21	1	....	1	1	....	....	2	2	2	....	1	....	1	....	....	3	2	....	3	1	....	....	1	....	....	....	
178A. Coal and illuminating gas...	M	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	178A
	F	7	1	....	1	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
178B. Motor vehicle exhaust gas...	M	6	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	178B
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
178C. Other carbon-monoxide gas.	M	7	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	1	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	178C
	F	13	....	....	....	....	....	....	1	2	2	....	....	....	1	....	....	2	1	....	3	1	....	....	....	....	....	....	
179. Acute accidental poisoning by solids or liquids...........	M	17	....	5	3	1	....	....	....	....	1	....	1	2	....	....	....	1	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	179
	F	11	1	3	1	....	....	1	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	
180. Conflagration..............	M	37	....	3	4	....	2	3	....	2	1	2	1	4	....	3	....	2	....	2	4	2	....	1	....	....	....	1	180
	F	18	....	....	4	....	4	1	....	....	....	....	1	....	1	1	1	....	....	2	1	....	1	1	....	....	....	....	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1943—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	45	3	2	3	....	1	1	1	2	1	3	3	4	1	3	1	1	1	3	3	1	3	3	....	1	....	....	181
	F	31	1	2	1	....	1	....	....	....	....	1	1	3	....	1	3	2	3	4	1	....	3	4	....	....	....	....	
182. Accidental mechanical suffocation	M	34	26	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	182
	F	24	20	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
183. Accidental drowning	M	207	2	7	8	6	9	29	22	35	22	8	6	6	10	7	4	5	10	3	2	....	....	....	....	....	....	6	183
	F	27	1	1	2	2	1	4	6	2	2	1	1	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
184. Accidental injury by firearms	M	32	....	....	....	2	....	1	4	8	3	6	1	2	1	....	....	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	184
	F	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	M	11	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	1	2	3	2	....	....	....	....	....	....	....	185
186. Accidental injury by fall or crushing	M	306	....	1	3	2	1	3	5	3	2	3	4	9	9	11	20	17	17	22	30	39	42	46	15	2	....	....	186
	F	437	1	....	2	2	....	....	2	....	1	2	3	....	1	4	6	13	16	22	45	63	109	91	40	12	2	....	
186A. Accidental injury by fall	M	282	....	1	1	2	1	1	5	2	1	1	4	7	3	8	19	16	16	20	30	39	42	46	15	2	....	....	186A
	F	432	1	....	2	1	....	....	2	....	1	2	3	....	1	2	6	12	16	21	45	63	109	91	40	12	2	....	
186B. Accidental injury by crushing	M	24	....	....	2	....	....	2	....	1	1	2	....	2	6	3	1	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	186B
	F	5	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
188. Injury by animals	M	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	188
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
189. Hunger or thirst	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	189
190. Excessive cold	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	2	1	1	1	....	....	....	....	....	190
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	
191. Excessive heat	M	4	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	191
	F	5	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	
192. Lightning	M	6	....	....	....	1	....	....	2	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	192
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
193. Accidents due to electric currents	M	22	....	1	....	....	....	2	4	1	....	1	2	5	1	3	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	193
	F	2	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
194. Attack by venomous animals (non-occupational)	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	194
195. Other accidents	M	92	16	4	1	....	1	3	3	3	3	3	2	5	2	7	3	3	6	4	6	5	8	3	....	....	....	1	195
	F	77	19	1	3	1	....	....	2	3	1	....	1	2	....	1	1	1	1	1	3	11	8	13	3	1	....	....	
195A. Sequelae of preventive immunization, inoculation or vaccination	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	195A
195B. Other accidents due to medical or surgical intervention	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	195B
195C. Lack of care of the new-born	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	195C
195D. Obstruction, suffocation or puncture by ingested objects	M	25	12	4	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	2	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	195D
	F	25	19	1	1	1	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
195E. Other and unspecified objects	M	62	1	....	1	....	1	2	3	3	1	2	2	5	2	4	2	2	5	4	5	5	8	3	....	....	....	1	195E
	F	52	....	....	2	....	....	....	2	3	....	....	....	1	....	1	1	1	1	1	3	11	8	13	3	1	....	....	
196–198. Operations of war and legal executions	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	196–198

198. Legal executions............	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	198
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED AND UNKNOWN CAUSES OF DEATH																													
Total....................	...	96	20	3	....	1	....	1	....	1	2	2	1	3	6	6	7	10	9	12	7	4	1	....	....	....	....	....	
	M	57	12	2	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	3	5	5	5	7	6	3	4	1	....	....	....	....	....	
	F	39	8	1	....	1	....	1	....	....	2	1	....	2	3	1	2	5	2	6	4	....	....	....	....	....	....	....	
199. Sudden death..............	M	10	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	2	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	199
	F	6	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	
200. Ill-defined and unknown causes	M	47	11	2	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	2	4	4	3	6	6	2	3	1	....	....	....	....	....	200
	F	33	7	1	....	1	....	1	....	....	2	1	....	2	3	1	1	4	2	5	2	....	....	....	....	....	....	....	
200A. Ill-defined.................	M	22	4	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	2	3	1	4	3	....	....	....	....	....	....	....	....	200A
	F	17	1	....	....	1	....	....	....	....	2	1	....	1	1	1	....	3	1	3	2	....	....	....	....	....	....	....	
200B. Found dead...............	M	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	2	2	2	1	....	....	....	....	....	200B
	F	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
200C. Unknown or unspecified cause	M	15	7	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	200C
	F	13	5	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	

CLASSIFICATION OF ACCIDENTAL DEATHS ACCORDING TO THE NATURE OF INJURY

These accidental deaths are classified above according to circumstances involving the accident under rubrics 169 to 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 and 193.

Accidental absorption of poisonous gas........................	M	27	1	1	....	....	1	2	....	3	1	2	....	....	3	1	1	3	....	2	2	3	....	....	....	....	....	1
	F	27	1	....	2	1	2	1	2	2	2	....	2	....	1	....	....	3	2	....	3	1	1	....	1	....	....	....
Accidental burns................	M	92	3	4	7	....	3	2	1	4	9	10	4	11	1	6	1	4	1	5	6	1	3	4	....	1	....	1
	F	43	1	2	4	....	3	....	....	....	....	1	1	3	1	2	4	2	3	6	2	....	3	5	....	....	....	....
Accidental mechanical suffocation.	M	36	26	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	26	20	1	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....
Accidental drowning.............	M	270	2	7	8	6	9	30	24	56	29	13	13	11	14	11	6	9	10	3	2	....	....	....	....	....	....	7
	F	36	1	2	2	2	1	4	8	2	3	2	1	....	3	2	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Accidental injury by cutting or piercing instruments........	M	15	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	2	....	1	2	2	3	2	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Accidental injury by fall.........	M	322	....	2	1	2	2	2	7	5	4	3	5	7	6	11	21	16	21	21	37	42	43	47	15	2	....	....
	F	438	1	....	2	1	1	1	2	1	1	2	4	....	1	3	6	12	16	21	45	63	110	91	40	12	2	....
Accidental injury by crushing.....	M	752	....	5	7	11	15	37	20	79	116	59	34	42	48	49	40	40	25	39	34	19	15	7	....	2	....	9
	F	156	1	3	5	10	6	17	6	5	9	9	9	5	4	9	11	10	15	6	7	5	3	1	....	....	....	....
Accidents due to electric currents..	M	23	....	1	....	....	....	2	4	1	....	1	2	5	2	3	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					Widowed
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
DEATHS—ALL CAUSES														
Total	...	**41063**	**4577**	**886**	**867**	**1409**	**2947**	**19**	**171**	**2132**	**6787**	**8818**	**9**	**12253**
	M	22159	2628	617	574	917	1454	15	53	1069	4112	5944	7	4603
	F	18904	1949	269	293	492	1493	4	118	1063	2675	2874	2	7650
CLASS I—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES														
Total	...	2408	420	195	198	109	106	.....	39	294	418	214	1	409
	M	1360	212	103	131	87	63	.....	5	153	295	146	.....	160
	F	1048	208	92	67	22	43	.....	34	141	123	68	1	249
1. Typhoid fever	M	8	1	1	.....	1	.....	.....	1	1	1	.....	.....	2
	F	6	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	2	.....	1
2. Paratyphoid fever	M	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
5. Undulant fever	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
6. Cerebrospinal meningitis	M	21	11	1	2	1	.....	.....	.....	2	3	1	.....	.....
	F	10	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
8. Scarlet fever	M	14	3	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1
	F	10	3	3	1	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....
9. Whooping-cough	M	37	37	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	34	34	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10. Diphtheria	M	5	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
	F	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11. Erysipelas	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2
12. Tetanus	M	6	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	1
	F	2	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
13–22 Tuberculosis	M	631	30	69	102	48	22	.....	3	107	161	41	.....	47
	F	470	48	77	55	15	10	.....	30	106	65	14	1	49
13. Tuberculosis of the respiratory system	M	571	13	61	93	46	20	.....	3	102	148	40	.....	44
	F	395	18	68	48	12	9	.....	27	100	58	13	1	41
13A. With mention of occupational diseases of lungs	M	18	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	4	9	1	.....	2
13B. Without mention of occupational diseases of lungs	M	529	11	60	83	41	17	.....	3	98	136	39	.....	40
	F	381	17	67	46	11	9	.....	26	96	56	13	1	39
13C. Unspecified site	M	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	1
13D. With mention of dementia praecox	M	22	.....	1	9	5	3	.....	.....	.....	2	.....	.....	2
	F	9	.....	1	2	1	.....	.....	.....	2	2	.....	.....	1
14. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	M	17	11	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
	F	35	24	2	1	.....	.....	.....	2	3	2	.....	.....	1
15. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	M	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....
	F	11	2	3	4	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....
16. Tuberculosis of the vertebral column	M	13	2	2	3	2	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	1
	F	7	.....	1	1	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	3
17. Tuberculosis of other bones and joints	M	6	.....	2	1	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
	F	3	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
17A. Bones	M	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
17B. Joints	M	4	.....	1	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
19. Tuberculosis of the lymphatic system (bronchial, mesenteric, mediastinal and retroperitoneal glands excepted)	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
20. Tuberculosis of the genito-urinary system	M	7	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2	4	.....	.....	.....
	F	6	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	.....	.....	1
21. Tuberculosis of other organs	M	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1943

—	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
188	30050	7595	888	2308	222	3837	3463	3790	3418	3542	3163	3053	2877	2855	3200	3227	4638	
166	15860	4155	436	1532	176	2064	1880	2050	1803	1912	1735	1658	1604	1518	1686	1746	2503	
22	14190	3440	452	776	46	1773	1583	1740	1615	1630	1428	1395	1273	1337	1514	1481	2135	
5	1817	325	38	212	16	180	199	241	210	210	150	138	147	155	154	133	491	
5	966	200	19	166	9	100	114	138	129	118	87	87	86	81	89	71	260	
....	851	125	19	46	7	80	85	103	81	92	63	51	61	74	65	62	231	
....	4	3	....	1	....	1	....	....	1	....	2	....	2	....	....	2	....	1
....	5	1	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	3	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	2
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	5
....	19	1	....	1	....	2	....	3	3	5	....	....	....	4	2	1	1	6
....	8	2	....	....	....	....	3	....	3	....	....	....	2	....	1	....	1	7
....	11	1	2	....	....	1	4	2	1	....	....	....	1	1	1	....	3	8
....	10	....	....	....	....	1	2	1	1	2	....	....	....	....	2	....	1	
....	37	....	....	....	....	3	5	3	3	2	2	3	2	2	5	2	5	9
....	34	....	....	....	....	5	2	1	1	5	....	2	6	4	3	5	....	
....	5	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	2	10
....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	2	1	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	11
....	3	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	5	....	....	1	....	....	1	1	....	....	1	....	1	....	1	....	1	12
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	
1	406	91	9	121	4	42	53	56	63	66	57	56	57	47	45	37	52	13–22
....	387	38	8	33	4	41	36	34	37	45	39	37	36	46	33	34	52	
1	357	90	7	113	4	37	48	51	60	58	55	51	52	40	40	34	45	13
....	320	35	8	29	3	34	28	29	28	36	33	35	27	40	28	30	47	
....	9	3	....	6	....	1	1	2	1	1	2	4	2	3	....	1	....	13A
1	334	86	7	98	4	35	46	44	56	56	50	47	48	36	37	31	43	13B
....	309	33	8	28	3	34	27	27	27	33	33	35	25	39	26	29	46	
....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	13C
....	4	1	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	1	1	....	
....	13	1	....	8	....	1	1	4	3	1	3	....	2	1	3	1	2	13D
....	7	1	....	1	....	....	....	2	1	1	....	....	2	1	1	....	1	
....	13	1	....	3	....	2	1	2	1	2	....	2	2	2	1	....	2	14
....	33	1	....	1	....	4	4	2	3	4	1	2	4	4	3	1	3	
....	3	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	1	....	....	15
....	10	....	....	....	1	....	1	....	2	1	3	....	1	....	2	1	....	
....	11	....	1	1	....	....	1	....	....	2	2	1	....	2	1	2	2	16
....	6	....	....	1	....	1	....	....	1	1	2	....	....	1	....	1	....	
....	5	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	17
....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	17A
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	
....	3	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	17B
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	19
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	6	....	1	....	....	2	1	....	....	1	....	1	....	....	1	....	1	20
....	4	....	....	2	....	1	1	1	....	1	....	....	1	1	....	....	....	
....	2	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	21
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
22. Disseminated tuberculosis	M	9	2	1	3	....	....	....	....	....	2	1	....	....
	F	10	2	1	1	2	....	....	1	1	1	....	....	1
22A. Acute generalized miliary	M	8	2	1	2	....	....	....	....	....	2	1	....	....
	F	9	2	....	1	2	....	....	1	1	1	....	....	1
22B. Other and unspecified generalized	M	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
24. Purulent infection and septicaemia	M	12	4	....	1	....	....	....	....	1	4	2	....	....
	F	9	2	....	....	....	....	....	1	....	4	....	....	2
25. Gonococcus infection	M	2	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	3	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....
27. Dysentery	M	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	14	9	....	1	....	....	....	....	....	....	3	....	1
30. Syphilis	M	180	8	4	7	16	8	....	....	17	72	24	....	22
	F	68	7	....	3	....	2	....	1	10	16	6	....	23
30A. Locomotor ataxia. (Tabes Dorsalis)	M	21	....	....	....	4	1	....	....	....	7	3	....	6
	F	9	....	....	1	....	....	....	....	....	3	1	....	4
30B. General paralysis of the insane	M	38	....	1	2	6	1	....	....	9	13	4	....	2
	F	9	....	....	....	....	1	....	....	1	3	....	....	4
30C. Other syphilis of the central nervous system	M	28	....	....	4	1	1	....	....	5	15	1	....	1
	F	11	....	....	1	....	....	....	....	3	3	....	....	4
30D. Others under this title	M	93	8	3	1	5	5	....	....	3	37	16	....	13
	F	39	7	....	1	....	1	....	1	6	7	5	....	11
32. Other diseases due to spirochaetes	M	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	4	1	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....
33. Influenza	M	346	86	9	9	17	32	....	1	8	35	66	....	81
	F	353	68	6	5	6	27	....	1	17	27	38	....	158
33A. With respiratory complications	M	233	48	5	8	13	17	....	1	3	31	47	....	58
	F	250	45	4	3	6	17	....	1	15	21	28	....	110
33B. Without respiratory complications	M	113	38	4	1	4	15	....	....	5	4	19	....	23
	F	103	23	2	2	....	10	....	....	2	6	10	....	48
35. Measles	M	11	10	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	21	18	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
36. Acute poliomyelitis and polioencephalitis	M	8	1	5	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
37. Acute infectious encephalitis	M	9	....	....	4	1	....	....	....	2	2	....	....	....
	F	7	1	1	....	....	2	....	....	....	2	....	....	1
38. Other diseases due to filterable viruses	M	5	1	1	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....
	F	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
38B. German measles	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
38C. Chicken-pox	M	3	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
	F	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
38D. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
41. Hydatid disease	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
42. Other diseases due to helminths	F	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1
43. Mycoses	M	4	1	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....
44. Other infectious and parasitic diseases	M	49	6	3	5	2	1	....	....	8	12	9	....	3
	F	21	1	2	2	....	1	....	....	1	2	2	....	10
44B. Lymphogranulomatosis (Hodgkin's disease)	M	44	2	3	5	2	1	....	....	8	12	9	....	2
	F	16	1	2	2	....	1	....	....	1	2	1	....	6
44C. Mumps	M	5	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	4
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS														
Total	...	5365	49	28	91	275	375	1	10	366	1455	1264	....	1437
	M	2571	20	16	33	126	194	....	3	126	705	820	....	516
	F	2794	29	12	58	149	181	1	7	240	750	444	....	921
45–55. Cancer and other malignant tumours	M	2526	17	14	30	123	193	....	3	117	690	814	....	513
	F	2667	23	11	53	138	175	1	5	211	709	438	....	901
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	158	1	....	1	5	17	....	....	3	30	60	....	40
	F	34	1	....	1	3	1	1	....	....	7	7	....	13

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1943—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	8	....	....	1	....	....	....	2	1	2	....	....	2	1	....	1	....	22
....	9	1	....	....	....	1	2	1	2	2	....	....	....	....	....	1	1	
....	7	....	....	1	....	....	....	2	....	2	....	....	2	1	....	1	....	22A
....	8	1	....	....	....	1	1	1	2	2	....	....	....	....	....	1	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	22B
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	10	2	....	....	....	1	....	1	....	1	2	1	1	1	2	....	2	24
....	6	2	1	....	....	1	1	....	1	....	1	....	1	1	2	....	1	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	25
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	
....	5	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	....	27
....	12	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	6	2	1	1	
2	103	40	4	30	3	14	14	21	16	16	12	12	13	9	16	7	30	30
....	45	18	....	5	....	4	6	6	6	7	4	4	3	5	6	6	11	
....	12	5	....	4	....	2	....	3	5	2	3	1	....	....	2	1	2	30A
....	4	5	....	....	....	2	....	....	1	1	2	1	....	....	....	....	2	
....	19	9	1	8	1	2	3	5	5	4	1	1	5	3	4	....	5	30B
....	5	3	....	1	....	....	2	1	2	1	....	....	1	....	....	1	1	
....	19	3	....	6	....	....	2	....	1	1	2	2	3	2	5	1	9	30C
....	6	4	....	1	....	....	....	....	1	2	....	....	....	2	2	2	2	
2	53	23	3	12	2	10	9	13	5	9	6	8	5	4	5	5	14	30D
....	30	6	....	3	....	2	4	5	2	3	2	3	2	3	4	3	6	
....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	32
....	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	
2	281	53	3	7	2	29	31	40	30	19	3	6	4	4	8	14	158	33
....	280	59	8	4	2	21	31	54	23	23	10	3	2	9	8	13	156	
2	186	38	3	5	1	21	20	28	21	12	1	3	1	2	3	8	113	33A
....	194	46	5	4	1	18	21	36	15	15	4	2	1	6	3	12	117	
....	95	15	....	2	1	8	11	12	9	7	2	3	3	2	5	6	45	33B
....	86	13	3	....	1	3	10	18	8	8	6	1	1	3	5	1	39	
....	11	....	....	....	....	....	1	1	1	1	3	2	....	1	....	....	1	35
....	21	....	....	....	....	....	1	....	3	5	4	1	....	2	3	....	2	
....	7	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	5	1	....	....	36
....	7	1	....	1	....	1	2	1	1	....	....	....	3	....	....	....	1	37
....	5	....	1	1	....	....	....	....	1	....	1	....	3	1	....	1	....	
....	4	1	....	....	....	1	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	38
....	5	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	38B
....	2	1	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	38C
....	5	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	38D
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	41
....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	42
....	4	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	1	43
....	40	5	1	3	....	4	3	4	4	7	3	4	2	5	5	5	3	44
....	16	3	1	1	....	2	....	6	2	3	1	2	....	....	1	1	3	
....	35	5	1	3	....	4	1	2	4	7	3	3	2	5	5	5	3	44B
....	13	1	1	1	....	1	....	6	....	2	1	1	....	....	1	1	3	
....	5	....	....	....	....	....	2	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	44C
....	3	2	....	....	....	1	....	....	2	1	....	1	....	....	....	....	....	
14	3508	1328	112	400	17	462	435	425	465	471	405	460	446	421	457	420	498	
12	1601	666	41	251	12	213	210	218	218	237	200	211	225	188	201	205	245	
2	1907	662	71	149	5	249	225	207	247	234	205	249	221	233	256	215	253	
12	1572	658	40	244	12	207	204	213	211	236	200	207	221	186	200	200	241	45–55
2	1806	646	67	143	5	238	211	194	235	220	198	234	215	226	246	207	243	
1	113	36	1	7	1	12	9	8	18	21	16	7	8	13	21	5	20	45
....	23	10	....	1	....	4	....	1	3	1	4	3	4	3	2	3	6	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age no stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widow
46. Cancer of the digestive organs and peritoneum	M	1358	1	3	17	60	103	....	....	58	387	457	....	265
	F	1164	3	....	14	45	81	....	....	42	286	224	....	468
46A. Oesophagus	M	72	....	....	....	2	10	....	....	....	18	26	....	15
	F	38	....	....	....	3	2	....	....	2	8	10	....	13
46B. Stomach	M	539	....	1	7	26	46	....	....	19	148	184	....	105
	F	311	....	....	4	8	21	....	....	14	75	66	....	123
46C. Duodenum	M	6	....	....	....	1	....	....	....	....	2	2	....	1
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	3
46D. Rectum and anus	M	185	....	....	1	5	10	....	....	12	56	56	....	45
	F	143	....	....	3	9	11	....	....	9	35	21	....	55
46E. Intestines	M	358	1	2	5	20	20	....	....	20	94	131	....	65
	F	403	....	....	5	15	33	....	....	10	99	74	....	167
46F. Liver and biliary passages	M	101	....	....	3	2	9	....	....	3	31	36	....	14
	F	153	1	....	1	6	7	....	....	4	36	34	....	64
46G. Pancreas	M	87	....	....	....	4	7	....	....	3	35	19	....	19
	F	89	....	....	1	4	6	....	....	1	23	16	....	38
46H. Mesentery and peritoneum	M	9	....	....	1	....	1	....	....	1	3	2	....	1
	F	18	2	....	....	....	1	....	....	2	9	3	....	....
46M. Other and unspecified sites	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5
47. Cancer of the respiratory system	M	241	1	1	3	19	16	....	....	15	104	43	....	36
	F	94	....	4	3	5	12	....	....	11	26	13	....	20
47A. Larynx	M	43	....	....	....	4	9	....	....	1	11	8	....	9
	F	13	....	1	....	1	3	....	....	....	4	1	....	3
47B. Lung	M	126	....	1	1	11	6	....	....	9	57	22	....	17
	F	60	....	2	3	4	9	....	....	8	14	7	....	13
47C. Mediastinum and other sites	M	72	1	....	2	4	1	....	....	5	36	13	....	10
	F	21	....	1	....	....	....	....	....	3	8	5	....	4
48. Cancer of the uterus	F	360	....	....	7	21	11	....	2	54	124	47	....	94
48A. Cervix	F	141	....	....	5	3	2	....	....	33	53	15	....	30
48B. Other and unspecified sites	F	219	....	....	2	18	9	....	2	21	71	32	....	64
49. Cancer of other female organs	F	163	....	1	7	21	13	....	....	18	40	26	....	37
50. Cancer of the breast	M	4	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	2
	F	556	....	1	15	36	35	....	....	60	162	75	....	172
51. Cancer of the male genital organs	M	301	1	....	3	12	28	....	....	13	43	123	....	78
52. Cancer of the urinary organs	M	207	7	....	2	12	12	....	1	7	61	64	....	40
	F	104	6	1	....	4	10	....	....	2	22	24	....	34
52A. Kidney	M	51	6	....	1	4	3	....	....	7	15	8	....	6
	F	36	6	1	....	1	2	....	....	1	10	5	....	10
52B. Bladder	M	154	1	....	....	8	9	....	1	....	45	56	....	34
	F	66	....	....	....	3	8	....	....	1	11	19	....	23
52C. Other and unspecified sites	M	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
53. Cancer of the skin	M	67	....	....	2	1	8	....	....	2	7	24	....	23
	F	23	....	....	1	....	5	....	....	....	2	2	....	13
54. Cancer of the brain	M	48	3	2	1	5	....	....	1	10	20	2	....	4
	F	33	8	1	1	....	1	....	....	9	5	4	....	4
55. Cancer of other and unspecified organs	M	142	3	8	1	8	9	....	1	9	38	40	....	25
	F	136	5	3	4	3	6	....	3	15	35	16	....	46
56. Non-malignant tumours	M	26	3	1	....	2	1	....	....	5	8	4	....	2
	F	108	5	1	3	9	6	....	2	28	33	5	....	16
56A. Ovary	F	27	1	....	2	2	2	....	1	3	6	1	....	9
56B. Uterus	F	46	....	....	....	4	1	....	....	18	20	1	....	2
56D. Brain and other parts of the central nervous system	M	16	3	1	....	....	....	....	....	5	6	....	....	1
	F	22	3	1	1	3	....	....	1	5	5	2	....	1
56E. Other and unspecified organs	M	10	....	....	....	2	1	....	....	....	2	4	....	1
	F	13	1	....	....	....	3	....	....	2	2	1	....	4
57. Tumours of undetermined nature	M	19	....	1	3	1	....	....	....	4	7	2	....	1
	F	19	1	....	2	2	....	....	....	1	8	1	....	4
57A. Ovary	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
57B. Uterus	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
57D. Brain and other parts of the central nervous system	M	15	....	1	3	....	....	....	....	2	7	2	....	....
	F	13	1	....	2	1	....	....	....	1	7	....	....	1
57E. Other and unspecified organs	M	4	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	1
	F	4	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	2

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1943—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
7	840	352	21	139	6	109	118	116	119	128	105	119	126	95	94	109	120	46
1	802	272	23	65	2	108	88	81	106	95	80	104	97	109	93	90	113	
1	38	22	2	10	....	7	2	7	6	12	2	5	3	7	3	7	11	46A
....	22	14	....	2	....	3	4	5	2	3	4	4	6	2	2	1	2	
3	320	147	7	63	2	49	46	45	55	49	43	46	48	35	38	37	48	46B
....	197	84	8	22	....	24	28	18	20	22	23	29	32	31	25	21	38	
....	6	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	1	....	....	....	1	1	46C
....	3	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	122	46	4	11	2	14	19	18	14	18	10	15	17	12	12	22	14	46D
....	106	29	5	3	....	11	10	14	13	15	4	15	8	19	13	9	12	
....	240	89	5	24	....	28	35	33	27	29	30	32	38	25	28	25	28	46E
....	287	93	4	18	1	49	23	27	39	32	32	39	31	31	30	35	35	
3	63	22	2	12	2	4	8	8	7	10	12	9	10	8	5	9	11	46F
....	111	28	2	12	....	9	16	12	16	13	8	10	15	15	12	10	17	
....	48	23	1	15	....	7	7	3	9	9	6	10	8	8	8	6	6	46G
....	62	17	3	6	1	10	5	4	13	7	5	5	4	8	9	11	8	
....	2	3	....	4	....	....	....	1	....	1	2	1	1	....	....	2	1	46H
1	10	6	1	1	....	1	1	1	2	3	3	1	....	2	1	2	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	46M
....	4	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	1	....	
3	100	86	2	50	3	24	21	22	20	20	13	17	26	20	18	15	25	47
....	60	25	3	6	....	7	11	9	3	11	11	10	7	4	12	4	5	
1	27	9	....	7	....	5	2	3	3	5	2	4	4	4	1	2	8	47A
....	7	4	....	2	....	....	2	2	....	1	....	1	....	1	1	2	3	
2	50	44	1	28	3	12	13	14	9	7	7	9	14	11	12	9	9	47B
....	39	14	3	4	....	7	8	6	1	6	6	5	5	3	9	2	2	
....	23	33	1	15	....	7	6	5	8	8	4	4	8	5	5	4	8	47C
....	14	7	....	....	....	....	1	1	2	4	5	4	2	....	2	....	....	
....	245	77	16	21	1	35	23	29	30	31	26	31	31	34	36	29	25	48
....	85	38	6	12	....	14	12	10	14	15	8	13	10	10	16	9	10	48A
....	160	39	10	9	1	21	11	19	16	16	18	18	21	24	20	20	15	48B
....	115	37	3	8	....	9	17	13	15	14	13	13	10	14	15	12	18	49
....	3	1	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	50
....	374	140	14	27	1	48	53	36	50	41	43	44	47	42	61	49	42	
....	209	73	5	13	1	28	23	30	22	24	24	29	18	23	25	24	31	51
1	144	47	3	13	....	14	18	17	13	18	20	13	16	14	22	13	29	52
1	63	33	4	4	....	10	6	8	5	9	4	15	7	13	8	8	11	
1	38	7	....	6	....	6	3	5	2	2	5	5	2	2	7	3	9	52A
....	20	14	....	2	....	3	3	2	2	4	2	5	2	7	....	....	6	
....	105	39	3	7	....	8	15	12	11	16	14	8	14	12	15	9	20	52B
1	43	17	4	2	....	7	3	6	3	4	2	9	5	6	8	8	5	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	52C
....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	
....	42	20	....	5	....	5	1	4	3	6	5	6	9	5	8	13	2	53
....	19	3	1	....	....	2	2	2	3	4	1	....	1	1	3	2	2	
....	31	10	2	5	....	5	7	5	3	7	4	3	3	3	3	2	3	54
....	21	8	....	4	....	3	1	3	5	3	4	3	2	2	2	....	5	
....	90	33	6	12	1	8	7	11	12	12	13	13	14	13	9	19	11	55
....	84	41	3	7	1	12	10	12	15	11	12	11	9	4	14	10	16	
....	17	5	1	3	....	3	5	3	5	....	....	2	1	2	....	4	1	56
....	86	12	4	6	....	9	13	11	9	13	7	13	5	7	8	6	7	
....	26	1	....	....	....	3	3	4	2	4	1	1	3	....	2	2	2	56A
....	31	7	3	5	....	3	4	5	2	5	5	6	2	6	4	2	2	56B
....	13	2	1	....	....	2	2	3	4	....	....	2	1	....	....	2	....	56D
....	19	2	1	....	....	3	3	1	4	2	....	4	....	1	1	2	1	
....	4	3	....	3	....	1	3	....	1	....	....	....	....	2	....	2	1	56E
....	10	2	....	1	....	....	3	1	1	2	1	2	....	....	1	....	2	
....	12	3	....	4	....	3	1	2	2	1	....	2	3	....	1	1	3	57
....	15	4	....	....	....	2	1	2	3	1	....	2	1	....	2	2	3	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	57A
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	57B
....	9	2	....	4	....	3	1	1	1	1	....	2	3	....	1	1	1	57D
....	11	2	....	....	....	2	....	2	2	1	....	...	1	....	2	1	2	
....	3	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	2	57E
....	3	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	1	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
CLASS III. — RHEUMATISM, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS, OTHER GENERAL AND VITAMIN DEFICIENCY DISEASES														
Total	..	1455	91	37	48	51	66	1	3	88	301	336	1	429
	M	575	50	23	22	26	33	.....	1	36	114	169	1	97
	F	880	41	14	26	25	33	1	2	52	187	167	.....	332
58. Acute rheumatic fever	M	57	13	12	3	2	.....	.....	1	17	4	2	.....	3
	F	57	14	8	9	.....	.....	.....	1	17	1	1	.....	6
58A. Acute rheumatic heart conditions	M	52	12	12	3	2	.....	.....	1	16	4	.....	.....	2
	F	52	12	6	9	.....	.....	.....	1	17	1	1	.....	5
58B. Others under this title	M	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2	.....	1
	F	5	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
59. Chronic rheumatism and other rheumatic diseases	M	29	.....	.....	1	2	8	.....	.....	.....	2	12	.....	4
	F	42	1	.....	.....	.....	7	.....	.....	1	3	6	.....	24
61. Diabetes mellitus	M	411	5	8	13	19	22	.....	.....	13	92	151	1	85
	F	587	8	5	6	15	16	.....	.....	17	129	132	.....	259
62. Diseases of the pituitary gland	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
	F	6	.....	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....
63. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	38	2	3	4	3	3	.....	.....	2	13	3	.....	4
	F	162	1	.....	8	10	10	.....	1	14	50	28	.....	40
63A. Simple goitre	M	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	11	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	5	4	.....	1
63B. Exophthalmic goitre	M	28	.....	2	3	3	2	.....	.....	2	12	2	.....	2
	F	140	.....	.....	7	9	8	.....	1	14	41	23	.....	37
63C. Myxoedema and cretinism	M	6	2	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
	F	6	1	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	2
63D. Others under this title	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
	F	5	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	4	.....	.....	.....
64. Diseases of the thymus gland	M	28	28	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	17	16	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....
65. Diseases of the adrenal glands (Addison's disease)	M	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	2	1	.....	.....
	F	7	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	3	1	.....	.....	2
66. Other general diseases	M	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
66B. Others under this title	M	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
68. Beriberi	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
69. Pellagra	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
70. Rickets	M	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS														
Total	...	360	51	21	6	17	23	.....	1	25	54	88	.....	71
	M	193	33	18	5	6	13	.....	1	11	30	54	.....	21
	F	167	18	3	1	11	10	.....	.....	14	24	34	.....	50
72. Haemorrhagic conditions	M	13	8	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	1
	F	9	2	.....	.....	3	.....	.....	.....	1	3	.....	.....	.....
72A. Primary purpura	M	10	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	1
	F	9	2	.....	.....	3	.....	.....	.....	1	3	.....	.....	.....
72B. Haemophilia	M	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
73. Anaemias	M	71	1	1	2	3	10	.....	1	1	4	30	.....	18
	F	87	.....	2	.....	2	8	.....	.....	5	9	24	.....	36
73A. Pernicious anaemia	M	55	.....	.....	1	3	8	.....	.....	.....	4	24	.....	15
	F	65	.....	.....	.....	1	8	.....	.....	3	7	20	.....	25
73B. Others under this title	M	16	1	1	1	.....	2	.....	1	1	.....	6	.....	3
	F	22	.....	2	.....	1	.....	.....	.....	2	2	4	.....	11
74. Leukaemias and aleukaemias	M	99	23	15	2	3	3	.....	.....	9	22	19	.....	2
	F	55	14	1	1	5	1	.....	.....	7	7	8	.....	10
74A. Leukaemias	M	99	23	15	2	3	3	.....	.....	9	22	19	.....	2
	F	55	14	1	1	5	1	.....	.....	7	7	8	.....	10

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1943—Continued

Not stated	NATIVITY Canada	NATIVITY British	NATIVITY Foreign USA	NATIVITY Foreign Other	NATIVITY Not stated	MONTHS Jan.	MONTHS Feb.	MONTHS Mar.	MONTHS Apr.	MONTHS May	MONTHS June	MONTHS July	MONTHS Aug.	MONTHS Sept.	MONTHS Oct.	MONTHS Nov.	MONTHS Dec.	
3	1037	274	41	100	3	138	121	156	132	115	125	105	98	86	112	118	149	
3	416	99	12	46	2	50	45	63	60	42	59	49	43	31	40	43	50	
....	621	175	29	54	1	88	76	93	72	73	66	56	55	55	72	75	99	
....	46	4	3	4	....	7	4	4	5	4	6	8	2	2	6	3	6	58
....	40	10	3	4	....	6	4	6	7	5	4	4	4	3	4	3	7	
....	42	4	2	4	....	7	3	3	5	4	6	7	2	2	4	3	6	58A
....	39	10	1	2	....	5	3	6	6	4	4	4	4	3	4	3	6	
....	4	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	2	....	....	58B
....	1	....	2	2	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	
....	21	5	....	3	....	3	3	3	3	4	4	4	...	3	....	1	1	59
....	35	6	1	....	....	3	6	3	2	3	2	3	5	1	4	7	3	
2	281	85	9	35	1	33	33	52	41	30	41	29	34	20	31	29	38	61
....	393	136	19	39	....	63	52	60	48	49	40	39	41	34	45	51	65	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	62
....	6	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	1	2	....	
1	30	3	....	4	1	2	3	1	6	3	2	4	5	3	2	5	2	63
....	124	20	6	11	1	14	12	17	14	13	19	8	4	12	18	11	20	
....	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	63A
....	8	1	1	1	....	1	....	3	....	....	2	....	....	1	1	2	1	
....	22	2	....	4	....	....	3	....	3	2	2	4	5	3	2	3	1	63B
....	107	17	5	10	1	13	11	12	14	11	15	8	4	10	17	9	16	
....	5	1	....	....	....	1	....	1	2	1	....	....	....	....	....	1	....	63C
....	5	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	3	
1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	63D
....	4	1	....	....	....	....	....	1	....	2	2	....	....	....	....	....	....	
....	28	....	....	....	....	4	2	1	5	1	4	2	....	3	1	3	2	64
....	17	....	....	....	....	1	1	5	1	3	1	1	....	1	....	1	2	
....	4	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	2	....	....	2	....	65
....	5	2	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	3	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66B
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	68
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	69
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	70
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
3	278	56	5	20	1	40	29	26	24	39	42	22	25	29	23	29	32	
1	146	30	4	13	....	17	16	10	17	21	19	15	16	18	13	13	18	
2	132	26	1	7	1	23	13	16	7	18	23	7	9	11	10	16	14	
....	11	1	1	....	....	....	2	1	....	1	2	....	....	1	2	2	2	72
....	9	....	....	....	....	2	1	....	2	1	1	....	1	....	....	1	....	
....	8	1	1	....	....	....	2	1	....	1	2	....	....	1	....	2	1	72A
....	9	....	....	....	....	2	1	....	2	1	1	....	1	....	....	1	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	72B
....	53	15	1	2	....	6	4	5	10	9	8	5	4	8	1	3	8	73
1	71	13	....	2	1	10	6	11	2	11	11	5	2	8	6	6	9	
....	44	10	....	1	....	6	2	3	8	9	6	4	4	5	1	1	6	73A
1	51	11	....	2	1	9	3	7	1	11	8	5	1	7	4	1	8	
....	9	5	1	1	....	....	2	2	2	....	2	1	....	3	....	2	2	73B
....	20	2	....	....	....	1	3	4	1	....	3	....	1	1	2	5	1	
1	76	12	2	9	....	11	9	4	6	10	9	8	10	9	8	8	7	74
1	41	9	1	4	....	8	4	4	2	5	7	2	6	2	3	9	3	
1	76	12	2	9	....	11	9	4	6	10	9	8	10	9	8	8	7	74A
1	41	9	1	4	....	8	4	4	2	5	7	2	6	2	3	9	3	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
75. Diseases of the spleen	M	7	1	....	1	....	....	....	....	1	2	2	....	....
	F	14	1	....	....	1	1	....	....	1	4	2	....	4
76. Other diseases of the blood and blood-forming organs	M	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....
	F	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
CLASS V.—CHRONIC POISONING AND INTOXICATION														
Total	..	32	....	....	5	2	1	....	....	7	11	2	....	3
	M	26	....	....	4	2	1	....	....	7	9	1	....	1
	F	6	....	....	1	....	....	....	....	....	2	1	....	2
77. Alcoholism	M	20	....	....	2	2	1	....	....	6	7	....	....	1
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
77A. Acute alcoholism	M	8	....	....	2	1	....	....	....	3	2	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
77B. Chronic alcoholism	M	5	....	....	....	1	1	....	....	....	3	....	....	....
77C. Others under this title	M	7	....	....	....	....	....	....	....	3	2	....	....	1
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
78. Lead poisoning	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
78A. Occupational	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
78B. Non-occupational	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
79. Chronic poisoning by other mineral and organic substances	M	5	....	....	2	....	....	.	....	1	1	1	....	....
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1
79A. Occupational	M	2	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....
79B. Non-occupational	M	3	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND SENSE ORGANS														
Total	..	4799	142	55	77	146	426	....	7	126	687	1316	....	1795
	M	2236	75	31	45	83	179	....	5	59	333	847	....	560
	F	2563	67	24	32	63	247	....	2	67	354	469	....	1235
80. Encephalitis (non-epidemic)	M	24	8	2	2	1	1	....	....	4	1	4	....	1
	F	18	3	4	2	1	....	....	....	....	3	....	....	5
80A. Intracranial abscess	M	10	3	1	1	....	....	....	....	2	....	2	....	1
	F	5	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1
80B. Others under this title	M	14	5	1	1	1	1	....	....	2	1	2	....	....
	F	13	3	2	....	1	....	....	....	....	3	....	....	4
81. Meningitis (non-meningococcal)	M	34	14	3	1	1	1	....	....	6	6	1	....	....
	F	25	14	1	1	2	....	....	....	1	4	1	....	1
81A. Simple meningitis	M	28	13	1	1	1	....	....	....	5	5	1	....	....
	F	24	13	1	1	2	....	....	....	1	4	1	....	1
81B. Acute cerebrospinal meningitis	M	6	1	2	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
82. Diseases of the medulla and spinal cord	M	70	2	5	5	4	5	....	1	5	12	18	....	12
	F	43	1	....	1	4	5	....	....	1	9	7	....	15
83. Intracranial lesions of vascular origin	M	1884	11	1	15	59	162	....	2	35	282	785	....	515
	F	2229	4	3	14	48	225	....	2	43	315	424	....	1148
83A. Cerebral haemorrhage or effusion	M	631	9	1	11	28	47	....	2	26	131	213	....	155
	F	808	2	2	9	18	72	....	2	38	157	141	....	365
83B. Cerebral embolism and thrombosis	M	133	....	....	3	9	13	....	....	5	20	55	....	27
	F	122	....	1	....	3	15	....	....	2	20	20	....	61
83C. Cerebral softening	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2
	F	4	....	....	....	....	1	....	....	....	1	2	....	....
83D. Hemiplegia and other paralysis of unspecified origin	M	75	2	....	....	1	7	....	....	....	9	34	....	19
	F	96	2	....	1	2	12	....	....	....	15	14	....	50

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1943—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	5	....	....	2	....	....	1	....	1	1	....	1	1	....	1	....	1	75
....	9	4	....	1	....	3	1	1	1	1	3	....	....	1	1	....	2	
....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	76
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
1	26	4	....	1	1	2	2	3	3	2	....	4	3	3	4	3	3	
1	22	2	....	1	1	1	1	3	1	2	....	4	3	3	3	2	3	
....	4	2	....	....	....	1	1	....	2	....	....	....	....	....	1	1	....	
1	16	2	....	1	1	1	1	1	1	2	....	3	2	2	3	2	2	77
....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	7	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	2	2	....	1	77A
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	3	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	1	....	1	77B
1	6	....	....	....	1	1	1	1	....	1	....	....	1	....	....	2	....	77C
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	78
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	78A
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	78B
....	5	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	1	....	....	1	79
....	2	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	79A
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	79B
....	2	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	
22	3605	868	106	199	21	469	413	463	405	403	374	361	339	321	369	383	499	
19	1646	409	44	124	13	215	200	214	202	192	181	168	145	140	170	183	226	
3	1959	459	62	75	8	254	213	249	203	211	193	193	194	181	199	200	273	
....	22	2	....	....	....	....	1	3	....	3	5	5	3	1	2	1	....	80
....	15	3	....	....	....	1	1	1	1	3	2	1	3	1	3	....	1	
....	10	....	....	....	....	....	....	2	....	1	1	4	....	....	2	....	....	80A
....	2	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	1	
....	12	2	....	....	....	....	1	1	....	2	4	1	3	1	....	1	....	80B
....	13	....	....	....	....	1	1	1	1	2	2	....	2	1	2	....	....	
1	28	3	....	2	1	5	4	1	6	3	4	1	....	1	1	4	4	81
....	19	3	1	2	....	2	1	1	....	4	1	....	5	2	....	6	3	
1	25	2	....	....	1	4	4	1	4	3	4	....	....	....	1	3	4	81A
....	18	3	1	2	....	2	1	1	....	4	1	....	5	1	....	6	3	
....	3	1	....	2	....	1	....	....	2	....	....	1	....	1	....	1	....	81B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
1	51	12	1	6	....	9	7	3	10	3	8	6	2	5	7	2	8	82
....	29	10	2	1	1	2	6	2	3	2	4	4	2	4	3	4	7	
17	1371	357	39	105	12	183	175	192	164	155	147	135	129	114	146	156	188	83
3	1690	409	56	68	6	215	191	223	183	176	171	168	167	157	173	171	234	
8	442	124	14	46	5	64	47	56	51	45	48	63	50	40	49	58	60	83A
2	606	154	18	27	3	82	64	76	70	67	55	59	54	61	64	60	96	
1	92	27	3	10	1	12	5	17	15	13	6	5	11	10	14	13	12	83B
....	82	34	2	4	....	12	6	10	12	7	8	7	9	16	10	8	17	
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	83C
....	4	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	
3	55	17	....	2	1	11	14	8	6	1	3	4	5	5	5	6	7	83D
....	69	20	5	2	....	7	6	15	7	9	8	5	9	3	6	7	14	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
83E. With mention of arteriosclerosis	M	1042	.....	.....	1	21	95	.....	.....	4	121	483	.....	312
	F	1199	.....	.....	4	25	125	.....	.....	3	122	247	.....	672
84. Mental disorders and deficiency (general paralysis of the insane excepted)	M	32	9	1	5	7	3	.....	.....	2	1	2	.....	2
	F	47	10	5	7	3	2	.....	.....	4	4	7	.....	5
84A. Schizophrenia (dementia praecox)	M	7	.....	.....	2	2	1	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
	F	11	.....	1	1	1	1	.....	.....	3	1	2	.....	1
84B. Others under this title	M	25	9	1	3	5	2	.....	.....	1	.....	2	.....	2
	F	36	10	4	6	2	1	.....	.....	1	3	5	.....	4
85. Epilepsy	M	40	7	15	9	4	.....	.....	1	.....	2	.....	.....	2
	F	37	4	11	5	2	1	.....	.....	10	.....	1	.....	3
86. Convulsions (under 5 years of age)	M	14	14	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	12	12	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
87. Other diseases of the nervous system	M	106	1	2	7	7	6	.....	1	4	19	34	.....	25
	F	127	6	.....	2	2	12	.....	.....	7	18	26	.....	54
87B. Neuritis	M	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	1
	F	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
87C. Paralysis agitans	M	40	.....	.....	1	3	2	.....	.....	.....	8	15	.....	11
	F	41	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	6	10	.....	23
87D. Disseminated sclerosis	M	50	.....	.....	5	3	4	.....	.....	3	6	17	.....	12
	F	73	.....	.....	2	2	8	.....	.....	7	9	15	.....	30
87E. Others under this title	M	12	1	2	1	1	.....	.....	1	1	3	1	.....	1
	F	11	6	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	3	.....	.....	1
88. Diseases of organs of vision	M	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	1
	F	4	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	1
89. Diseases of the ear and of the mastoid process	M	28	9	2	1	.....	1	.....	.....	3	8	2	.....	2
	F	21	13	.....	.....	1	1	.....	.....	1	1	1	.....	3
89A. Otitis and other diseases of the ear	M	22	8	1	.....	.....	1	.....	.....	2	7	2	.....	1
	F	14	9	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	1	.....	2
89B. Diseases of the mastoid process	M	6	1	1	1	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1
	F	7	4	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM														
Total	...	13810	29	54	130	444	1261	7	8	370	2367	3744	4	5316
	M	7660	16	31	94	308	624	6	1	221	1641	2573	4	2072
	F	6150	13	23	36	136	637	1	7	149	726	1171	.....	3244
90–95. Diseases of the heart	M	7083	14	29	89	297	553	6	1	217	1605	2370	4	1838
	F	5617	13	23	34	131	571	1	6	136	694	1088	.....	2914
90. Pericarditis (acute rheumatic excluded)	M	6	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	1	.....	.....
	F	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
90A. Chronic rheumatic pericarditis	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
90B. Others under this title	M	5	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	.....	.....	.....
	F	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
91. Acute endocarditis (non-rheumatic)	M	50	6	4	6	.....	1	.....	.....	14	10	6	.....	3
	F	45	4	5	7	1	1	.....	.....	19	3	.....	.....	5
91A. Bacterial endocarditis (acute, subacute or unspecified)	M	38	4	3	5	.....	.....	.....	.....	12	8	5	.....	1
	F	30	3	3	3	1	.....	.....	.....	14	2	.....	.....	4
91B. Other acute or subacute endocarditis	M	9	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	2	1	.....	2
	F	6	.....	1	1	.....	1	.....	.....	1	1	.....	.....	1
91C. Endocarditis (not specified under 45 years)	M	3	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	9	1	1	3	.....	.....	.....	.....	4	.....	.....	.....	.....
92. Chronic affections of the valves and endocardium	M	565	4	7	18	26	41	.....	.....	38	123	164	1	139
	F	587	2	10	9	19	59	.....	1	44	97	95	.....	251
92A. Specified valvular diseases (rheumatic)	M	182	2	4	9	12	12	.....	.....	24	43	44	.....	31
	F	225	.....	7	4	6	24	.....	.....	31	51	28	.....	74

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1943—Continued

Not stated	NATIVITY					MONTHS												
	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
5	779	189	22	47	5	95	109	111	92	95	90	63	63	58	78	79	109	83E
1	929	201	31	35	3	114	115	121	94	92	99	96	95	77	93	96	107	
....	24	8	.....	.....	....	4	3	2	2	1	3	1	1	6	4	1	4	84
....	37	6	.....	3	1	3	4	3	1	2	1	5	6	6	4	5	7	
....	5	2	.....	.....	....	2	1	.....	.....	.....	1	.....	1	1	.....	.....	1	84A
....	8	.....	.....	2	1	.....	2	2	1	.....	.....	.....	2	2	1	.....	1	
....	19	6	.....	.....	....	2	2	2	2	1	2	1	.....	5	4	1	3	84B
....	29	6	.....	1	....	3	2	1	.....	2	1	5	4	4	3	5	6	
....	36	2	1	1	....	4	.....	5	3	4	5	6	2	2	1	4	4	85
....	34	2	.....	1	....	6	4	1	3	7	3	1	1	4	2	1	4	
....	14	.....	.....	.....	....	2	1	2	3	3	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	86
....	12	.....	.....	.....	....	2	1	2	.....	.....	2	1	2	.....	.....	2	.....	
....	75	21	3	7	....	5	7	5	12	18	6	10	4	7	5	12	15	87
....	102	22	3	.....	....	20	5	13	11	14	8	11	8	6	10	9	12	
....	2	2	.....	.....	....	.....	2	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	87B
....	1	1	.....	.....	....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
....	28	8	.....	4	....	3	2	4	4	6	1	4	3	2	1	3	7	87C
....	33	7	1	.....	....	6	2	6	2	2	4	4	2	3	1	5	4	
....	40	6	3	1	....	2	3	1	4	7	5	6	1	5	3	6	7	87D
....	57	14	2	.....	....	13	3	6	7	9	4	6	6	3	7	3	6	
....	5	5	.....	2	....	.....	.....	.....	3	4	.....	.....	.....	.....	1	3	1	87E
....	11	.....	.....	.....	....	1	.....	1	1	2	.....	1	.....	.....	2	1	2	
....	4	.....	.....	.....	....	1	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	88
....	4	.....	.....	.....	....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	
....	21	4	.....	3	....	2	2	1	2	1	2	4	4	2	3	2	3	89
....	17	4	.....	.....	....	3	.....	1	1	3	1	2	.....	1	2	2	5	
....	16	3	.....	3	....	2	1	1	2	1	1	3	4	.....	3	2	2	89A
....	12	2	.....	.....	....	2	.....	.....	1	1	.....	2	.....	1	1	2	4	
....	5	1	.....	.....	....	.....	1	.....	.....	.....	1	1	.....	2	.....	.....	1	89B
....	5	2	.....	.....	....	1	.....	1	.....	2	1	.....	.....	.....	1	.....	1	
76	9649	2939	358	797	67	1338	1198	1332	1176	1199	1017	940	871	915	1055	1130	1639	
69	5230	1676	174	522	58	770	688	734	622	638	564	535	496	508	564	631	910	
7	4419	1263	184	275	9	568	510	598	554	561	453	405	375	407	491	499	729	
60	4795	1573	167	497	51	717	620	661	584	598	526	474	462	462	531	594	854	90–95
6	4029	1152	167	262	7	523	465	545	508	519	411	362	328	377	455	455	669	
....	6	.....	.....	.....	....	.....	1	1	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	1	.....	90
....	3	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1	
....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	90A
....	5	.....	.....	.....	....	.....	1	1	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	90B
....	3	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1	
....	35	5	1	8	1	7	4	5	5	2	7	3	3	1	5	4	4	91
....	40	3	1	1	....	4	3	3	.....	2	1	7	4	6	2	8	5	
....	26	4	.....	7	1	6	2	3	4	1	6	2	3	1	3	4	3	91A
....	27	1	1	1	....	4	1	2	.....	2	1	4	2	5	2	3	4	
....	7	1	1	.....	....	1	1	1	1	.....	1	1	.....	.....	2	.....	1	91B
....	5	1	.....	.....	....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	3	1	
....	2	.....	.....	1	....	.....	1	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	91C
....	8	1	.....	.....	....	.....	1	1	.....	.....	.....	3	1	1	.....	2	.....	
4	411	100	22	27	5	66	49	53	45	65	29	38	36	27	43	45	69	92
....	415	131	14	26	1	66	43	66	41	52	54	42	27	29	49	41	77	
1	137	28	8	7	2	19	15	16	12	20	13	10	17	9	16	11	24	92A
....	153	52	5	14	1	31	13	29	9	22	25	19	10	8	20	11	28	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
92B. Other specified valvular diseases (non-rheumatic)	M	266	2	3	8	10	17	.....	.....	13	56	80	1	74
	F	257	2	2	4	9	24	.....	1	11	31	48	.....	125
92C. Unspecified valvular lesions and endocarditis	M	117	.....	.....	1	4	12	.....	.....	1	24	40	.....	34
	F	105	.....	1	1	4	11	.....	.....	2	15	19	.....	52
93. Diseases of the myocardium	M	3390	4	13	21	114	335	2	.....	51	480	1211	1	1125
	F	3444	3	4	11	72	382	1	3	41	323	671	.....	1927
93A. Acute myocarditis	M	48	1	3	1	2	4	.....	.....	1	7	15	.....	14
	F	38	.....	1	.....	3	4	.....	.....	6	5	7	.....	12
93B. Myocarditis (not specified under 45 years)	M	13	1	2	5	.....	.....	.....	...	5	.....	.....	.....	.....
	F	11	.....	.....	2	.....	.....	.....	1	8	.....	.....	.....	.....
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration (rheumatic)	M	82	1	2	2	5	6	.....	.....	8	13	26	.....	19
	F	119	.....	.....	.....	3	11	.....	2	4	21	23	.....	55
93D. Chronic myocarditis ((non-rheumatic)	M	2647	1	4	10	90	260	2	.....	32	358	963	.....	898
	F	2748	1	1	8	53	303	1	.....	20	234	546	.....	1575
93E. Other myocarditis (not specified)	M	600	...	2	3	17	65	.....	.....	5	102	207	1	194
	F	528	2	2	1	13	64	.....	.....	3	63	95	.....	285
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	2819	.....	1	36	146	157	4	1	102	934	908	2	509
	F	1333	.....	1	3	33	114	.....	1	20	239	282	.....	640
94A. Diseases of the coronary arteries	M	2735	.....	1	34	142	155	4	1	99	913	872	2	494
	F	1296	.....	1	3	33	113	.....	1	20	232	276	.....	617
94B. Angina pectoris	M	84	.....	.....	2	4	2	.....	.....	3	21	36	.....	15
	F	37	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	7	6	.....	23
95. Other diseases of the heart	M	253	.....	3	8	11	19	.....	.....	11	55	80	.....	62
	F	205	3	3	4	6	15	.....	1	11	32	40	.....	90
95A. Functional diseases of the heart (no organic lesion)	M	20	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	2	10	.....	6
	F	25	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	7	7	.....	10
95B. Other diseases of the heart (rheumatic)	M	48	.....	.....	1	3	1	.....	.....	6	20	9	.....	7
	F	57	.....	1	3	1	6	.....	.....	6	11	9	.....	20
95C. Other diseases of the heart (non-rheumatic)	M	185	.....	3	7	7	17	.....	.....	5	33	61	.....	49
	F	123	3	2	1	5	8	.....	1	5	14	24	.....	60
96. Aneurysm (heart and aorta excepted)	M	13	.....	2	.....	.....	1	.....	.....	1	5	3	.....	1
	F	6	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	1	.....	2
97. Arteriosclerosis (coronary or renal sclerosis or cerebral haemorrhage excepted)	M	452	.....	.....	.....	3	63	.....	.....	.....	11	172	.....	199
	F	426	.....	.....	.....	3	58	.....	.....	1	11	69	.....	284
98. Gangrene	M	26	1	.....	1	1	1	.....	.....	.....	1	10	.....	11
	F	11	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	1	.....	7
99. Other diseases of the arteries	M	48	1	.....	1	3	5	.....	.....	.....	10	10	.....	15
	F	45	.....	.....	1	2	5	.....	.....	6	6	6	.....	18
100. Diseases of the veins	M	22	.....	.....	2	1	1	.....	.....	2	7	2	.....	6
	F	19	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	8	3	.....	6
101. Diseases of the lymphatic system	M	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
102. High blood pressure (idiopathic)	M	15	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	1	2	6	.....	2
	F	25	.....	.....	1	.....	1	.....	1	4	3	3	.....	12
CLASS VIII—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM														
Total	...	2519	558	55	49	81	212	.....	6	95	312	412	.....	727
	M	1399	331	27	29	64	104	.....	1	61	216	286	.....	271
	F	1120	227	28	20	17	108	.....	5	34	96	126	.....	456

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1943—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
2	189	55	10	9	3	37	27	24	23	33	7	22	9	13	17	27	27	92B
....	183	61	6	7	....	23	22	27	24	26	18	18	12	15	20	20	32	
1	85	17	4	11	....	10	7	13	10	12	9	6	10	5	10	7	18	92C
....	79	18	3	5	....	12	8	10	8	4	11	5	5	6	9	10	17	
33	2284	779	82	225	20	338	311	305	284	284	270	208	198	203	250	274	465	93
6	2497	692	92	158	5	335	293	347	321	319	243	210	213	228	266	267	402	
....	30	12	2	4	....	1	7	6	1	3	7	4	4	2	3	2	8	93A
....	32	4	.....	2	....	7	4	3	3	4	1	1	5	2	3	3	2	
....	12	.....	1	.....	....	.....	.....	2	.....	2	5	2	.....	.....	2	.....	.....	93B
....	9	2	.....	.....	....	2	1	2	1	1	.....	2	.....	.....	1	1	.....	
....	61	13	2	6	....	9	10	9	6	6	6	8	4	5	7	5	7	93C
....	75	28	6	10	....	12	5	8	18	13	6	9	9	9	9	11	10	
29	1753	643	61	173	17	278	247	239	235	226	208	159	151	155	195	204	350	93D
6	1970	580	72	121	5	273	236	281	260	243	206	165	167	172	217	214	314	
4	428	111	16	42	3	50	47	49	42	47	44	35	39	41	43	63	100	93E
....	411	78	14	25	....	41	47	53	39	58	30	33	32	45	36	38	76	
19	1881	639	54	222	23	279	232	269	231	232	192	203	208	214	216	250	293	94
....	930	286	48	68	1	105	106	108	125	123	98	87	76	103	119	125	158	
18	1809	631	53	219	23	272	222	260	224	226	189	193	200	211	207	246	285	94A
....	903	280	45	67	1	99	105	107	119	121	92	86	72	101	118	123	153	
1	72	8	1	3	....	7	10	9	7	6	3	10	8	3	9	4	8	94B
....	27	6	3	1	....	6	1	1	6	2	6	1	4	2	1	2	5	
4	178	50	8	15	2	27	23	28	19	15	25	22	17	17	17	20	23	95
....	144	40	12	9	....	13	20	21	21	23	15	16	8	10	18	14	26	
....	14	6	.....	.....	....	2	5	1	1	1	1	2	2	.....	2	1	2	95A
....	17	4	2	2	....	.....	1	7	3	2	2	1	.....	2	2	2	3	
1	21	19	3	5	....	5	3	5	6	4	3	3	1	6	1	5	6	95B
....	35	19	2	1	....	4	8	4	7	3	5	6	1	2	4	4	9	
3	143	25	5	10	2	20	15	22	12	10	21	17	14	11	14	14	15	95C
....	92	17	8	6	....	9	11	10	11	18	8	9	7	6	12	8	14	
....	10	1	.....	2	....	1	1	1	.....	.....	1	3	2	.....	2	1	1	96
....	4	2	.....	.....	....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	
4	350	81	3	13	5	44	54	62	30	30	29	41	28	33	24	30	47	97
....	311	90	14	9	2	38	33	48	36	32	33	33	38	22	31	36	46	
....	22	2	2	.....	....	3	1	6	2	1	1	5	.....	2	1	3	1	98
....	10	1	.....	.....	....	1	1	1	2	.....	1	.....	1	1	1	1	1	
3	32	7	1	7	1	3	9	2	3	4	4	6	2	7	4	1	3	99
1	36	8	.....	1	....	1	5	3	6	5	3	5	6	3	1	2	5	
1	15	4	1	1	1	2	1	2	.....	4	1	3	2	3	1	1	2	100
....	10	6	1	2	....	4	1	.....	2	3	4	2	.....	.....	.....	.....	3	
....	.....	1	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	101
....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	
1	6	7	.....	2	....	.....	2	.....	3	1	2	2	.....	1	1	1	2	102
....	18	4	2	1	....	.....	5	1	.....	1	1	3	2	4	3	3	2	
12	1879	457	44	124	15	314	296	286	204	202	134	112	109	127	171	198	366	
9	1000	268	24	94	13	184	166	161	120	113	69	56	58	79	85	108	200	
3	879	189	20	30	2	130	130	125	84	89	65	56	51	48	86	90	166	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
104. Diseases of the nasal fossae and accessory sinuses	M	16	2	1	1	2	.....	.....	.....	4	4	1	.....	1
	F	11	1	.....	1	.....	2	.....	.....	1	4	1	.....	1
105. Diseases of the larynx	M	11	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
	F	5	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
106. Bronchitis	M	103	23	2	3	4	8	.....	.....	4	13	20	.....	25
	F	64	13	3	1	2	3	.....	.....	.....	6	9	.....	27
106A. Acute	M	26	19	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	4	.....	2
	F	24	9	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	12
106B. Chronic	M	59	2	1	3	4	5	.....	.....	3	11	11	.....	18
	F	31	2	3	1	2	2	.....	.....	.....	6	7	.....	8
106C. Unspecified	M	18	2	1	.....	.....	3	.....	.....	.....	2	5	.....	5
	F	9	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7
107. Broncho pneumonia	M	585	201	10	7	18	45	.....	1	8	59	116	.....	117
	F	532	134	7	5	5	51	.....	.....	10	36	63	.....	219
108. Lobar pneumonia	M	355	29	7	10	22	29	.....	.....	30	83	80	.....	61
	F	223	26	7	8	3	19	.....	1	9	30	26	.....	94
109. Pnemonia (unspecified)	M	181	59	1	6	10	12	.....	.....	3	19	37	.....	34
	F	155	46	3	2	3	16	.....	2	3	8	12	.....	60
110. Pleurisy	M	25	4	3	1	1	1	.....	.....	3	8	2	.....	2
	F	23	4	3	1	1	.....	.....	1	3	3	1	.....	6
110A. Empyema	M	20	3	3	1	1	1	.....	.....	3	6	1	.....	1
	F	9	2	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	2
110B. Others under this title	M	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	1
	F	14	2	.....	1	1	.....	.....	1	3	1	1	.....	4
111. Haemorrhagic infarction, congestion, oedema and thrombosis of the lungs	M	54	.....	1	1	1	3	.....	.....	4	3	19	.....	22
	F	76	.....	3	.....	.....	14	.....	.....	3	3	10	.....	43
112A. Haemorrhagic infarction and thrombosis of the lungs	M	10	.....	1	1	.....	1	.....	.....	2	1	3	.....	1
	F	6	.....	2	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	2	.....	.....
111B. Others under this title.	M	44	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	2	2	16	.....	21
	F	70	.....	1	.....	.....	13	.....	.....	2	3	8	.....	43
112. Asthma	M	33	3	1	.....	2	5	.....	.....	2	12	4	.....	4
	F	21	.....	2	1	1	.....	.....	.....	3	6	3	.....	4
113. Pulmonary emphysema.	M	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	M	34	1	.....	.....	4	1	.....	.....	3	15	6	.....	3
	F	10	1	.....	1	2	2	.....	1	2	.....	.....	.....	1
114A. Silicosis	M	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	5	3	.....	.....
114B. Other and unspecified forms of pneumoconioses	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
114C. Gangrene of lung	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
114D. Others under this title	M	23	1	.....	.....	4	1	.....	.....	2	8	3	.....	3
	F	10	1	.....	1	2	2	.....	1	2	.....	.....	.....	1
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM														
Total	...	1640	305	44	50	88	62	2	8	134	347	257	.....	337
	M	972	196	31	39	65	37	1	1	65	216	178	.....	137
	F	668	109	13	11	23	25	1	7	69	131	79	.....	200
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils	M	41	20	4	2	1	.....	.....	1	4	4	4	.....	1
	F	23	9	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	4	2	.....	5
115A. Diseases of the teeth and gums	M	6	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	2	1	1	.....	.....
115B. Septic sore throat	M	12	6	2	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	1
	F	11	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	3
115C. Diseases of the pharynx and tonsils	M	19	14	.....	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	2	.....	.....
	F	11	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	1	2	.....	2
115D. Others under this title.	M	4	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
116. Diseases of the oesophagus	M	6	1	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	2	.....	.....	1
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	199	1	3	11	22	10	1	.....	13	64	40	.....	30
	F	65	1	1	.....	2	3	.....	1	7	17	6	.....	27

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1943—Continued

Not stated	NATIVITY					MONTHS												
	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
....	12	3	....	1	....	3	2	2	....	....	2	....	2	1	1	2	1	104
....	7	4	....	....	....	1	....	3	1	1	1	....	....	1	1	....	2	
....	9	2	....	....	....	2	....	2	2	....	....	1	....	3	....	....	1	105
....	4	1	....	....	....	....	2	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	
1	80	20	2	1	....	13	9	9	7	5	7	7	10	9	9	7	11	106
....	56	4	2	2	....	6	9	9	1	7	3	4	2	1	4	8	10	
....	25	1	....	....	....	4	6	2	4	1	....	1	3	1	....	2	2	106A
....	21	1	1	1	....	3	4	3	....	2	2	2	....	....	1	2	5	
1	41	15	2	1	....	7	3	4	3	4	5	4	6	7	5	3	8	106B
....	27	2	1	1	....	3	3	3	....	3	1	2	2	1	3	5	5	
....	14	4	....	....	....	2	....	3	....	....	2	2	1	1	4	2	1	106C
....	8	1	....	....	....	....	2	3	1	2	....	....	....	....	....	1	....	
3	450	90	9	31	5	88	72	62	44	57	26	19	21	27	33	47	89	107
2	413	97	6	14	2	63	62	60	44	34	32	20	24	26	35	40	92	
4	215	90	7	36	7	42	50	42	33	31	20	13	9	13	22	23	57	108
....	163	46	6	8	....	34	28	24	19	19	8	10	6	8	16	21	30	
....	143	26	2	10	....	21	24	20	21	8	7	9	6	12	11	14	28	109
....	134	17	2	2	....	12	17	17	14	14	13	10	8	6	16	8	20	
....	18	5	....	2	....	3	2	5	1	3	1	1	1	3	1	1	3	110
....	19	2	1	1	....	1	2	2	1	6	2	2	....	....	2	4	1	
....	15	3	....	2	....	3	1	3	1	3	1	1	1	2	1	1	2	110A
....	8	....	....	1	....	....	....	1	1	2	1	2	....	....	....	2	....	
....	3	2	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	1	....	....	1	110B
....	11	2	1	....	....	1	2	1	....	4	1	....	....	....	2	2	1	
....	29	19	2	4	....	6	3	5	5	4	3	4	6	5	4	6	3	111
....	61	12	2	1	....	10	10	9	4	4	3	6	4	4	7	5	10	
....	6	2	....	2	....	1	....	....	1	....	3	2	....	1	1	....	1	111A
....	6	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	1	1	1	
....	23	17	2	2	....	5	3	5	4	4	....	2	6	4	3	6	2	111B
....	55	12	2	1	....	10	9	8	4	4	2	6	4	4	6	4	9	
....	21	9	....	3	....	2	2	5	3	2	1	1	1	5	2	3	6	112
1	15	4	....	2	....	2	....	....	....	2	1	2	5	....	4	4	1	
....	2	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	113
1	21	4	2	6	1	4	2	7	4	3	2	1	2	1	2	5	1	114
....	7	2	1	....	....	1	....	1	....	1	1	2	1	2	1	....	....	
....	5	1	....	3	....	....	1	2	1	2	1	....	....	....	1	1	....	114A
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	114B
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114C
1	15	2	2	3	1	4	1	4	3	1	1	1	2	1	1	3	1	114D
....	7	2	1	....	....	1	....	1	....	1	1	2	1	2	1	....	....	
6	1205	305	30	93	7	142	134	136	120	136	142	137	145	124	161	115	148	
6	714	175	16	60	7	84	84	88	65	80	78	73	94	73	92	71	90	
....	491	130	14	33	....	58	50	48	55	56	64	64	51	51	69	44	58	
....	39	1	....	1	....	2	7	4	1	3	3	3	6	4	1	3	4	
....	20	2	1	....	....	1	2	....	5	1	4	1	1	3	2	2	1	115
....	6	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	1	2	....	....	....	....	115A
....	11	1	....	....	....	1	4	1	....	1	1	....	2	1	....	....	1	115B
....	10	....	1	....	....	1	2	....	1	....	3	....	1	2	....	1	....	
....	19	....	....	....	....	1	2	1	1	2	1	2	2	3	1	2	1	115C
....	9	2	....	....	....	....	....	....	3	1	1	1	....	1	2	1	1	
....	3	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	115D
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	5	1	....	....	....	....	....	1	....	2	1	....	....	....	....	....	2	116
....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
4	136	43	4	13	3	21	20	25	17	13	14	13	19	11	14	13	19	117
....	43	17	3	2	....	7	1	5	6	5	4	4	5	4	10	7	7	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
117A. Stomach	M	86	1	2	2	10	6	....	....	6	27	18	....	13
	F	41	1	1	....	1	1	....	1	5	9	3	....	19
117B. Duodenum	M	113	....	1	9	12	4	1	....	7	37	22	....	17
	F	24	....	....	....	1	2	....	....	2	8	3	....	8
118. Other diseases of the stomach	M	21	2	....	....	1	3	....	....	....	6	4	....	4
	F	13	3	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	7
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	126	126	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	73	73	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
119A. Diarrhoea and enteritis	M	126	126	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	73	73	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
120. Diarrhoea and enteritis (2 years of age and over)	M	32	3	1	3	2	1	....	....	3	10	4	....	5
	F	31	2	2	1	1	3	....	....	8	3	3	....	8
120A. Diarrhoea and enteritis	M	20	3	1	3	....	....	....	....	2	4	3	....	4
	F	19	2	1	1	1	2	....	....	1	1	2	....	8
120B. Ulceration of the intestines	M	12	....	....	....	2	1	....	....	1	6	1	....	1
	F	12	....	1	....	....	1	....	....	7	2	1	....	....
121. Appendicitis	M	126	22	13	9	9	1	....	....	17	27	16	....	12
	F	73	14	7	1	2	1	....	3	15	13	4	....	13
122. Hernia, intestinal obstruction	M	189	14	4	7	10	9	....	....	10	38	59	....	37
	F	151	6	2	2	9	7	1	....	16	22	25	....	61
122A. Hernia	M	99	....	....	2	6	6	....	....	3	22	30	....	30
	F	60	....	....	1	....	2	1	....	3	12	10	....	31
122B. Intestinal obstruction	M	90	14	4	5	4	3	....	....	7	16	29	....	7
	F	91	6	2	1	9	5	....	....	13	10	15	....	30
123. Other diseases of the intestines	M	29	....	1	1	5	2	....	....	2	10	6	....	2
	F	24	....	....	....	2	4	....	....	1	7	5	....	5
124. Cirrhosis of the liver	M	98	....	....	4	9	5	....	....	4	33	19	....	24
	F	53	....	....	1	1	2	....	....	3	15	9	....	22
124A. With mention of alcoholism	M	10	....	....	....	1	....	....	....	1	3	1	....	4
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
124B. Without mention of alcoholism	M	88	....	....	4	8	5	....	....	3	30	18	....	20
	F	52	....	....	1	1	2	....	....	3	15	9	....	21
125. Other diseases of the liver	M	20	3	2	2	1	1	....	....	3	5	2	....	1
	F	13	....	....	1	3	....	....	....	2	3	1	....	3
125A. Acute yellow atrophy	M	6	....	2	1	....	1	....	....	1	....	1	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
125B. Others under this title	M	14	3	....	1	1	....	....	....	2	5	1	....	1
	F	11	....	....	1	3	....	....	....	2	2	1	....	2
126. Biliary calculi	M	32	....	....	....	3	1	....	....	2	8	8	....	10
	F	68	....	....	3	1	2	....	....	8	25	9	....	20
127. Other diseases of the gallbladder and bile ducts	M	30	1	....	....	1	1	....	....	3	5	12	....	7
	F	57	....	....	....	1	2	....	1	4	14	13	....	22
128. Diseases of the pancreas	M	12	1	1	....	....	1	....	....	4	2	1	....	2
	F	8	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	....	4
129. Peritonitis without stated cause	M	11	2	2	....	1	....	....	....	....	2	3	....	1
	F	14	1	1	2	....	....	....	2	1	5	....	....	2
Class X.—Diseases of the Urinary and Genital Systems														
Total	...	2559	43	30	31	72	215	1	11	114	424	767	....	845
	M	1566	25	17	23	48	127	1	1	48	251	582	....	437
	F	993	18	13	8	24	88	....	10	66	173	185	....	408
130. Acute nephritis	M	35	13	1	4	1	....	....	....	4	5	5	....	2
	F	19	8	1	....	....	1	....	....	....	5	2	....	2
131. Chronic nephritis	M	972	7	13	14	34	75	1	1	32	173	341	....	276
	F	803	8	8	4	19	74	....	5	42	141	155	....	347
132. Nephritis unspecified (over 10 years of age)	M	76	....	2	2	3	6	....	....	6	12	20	....	25
	F	54	....	1	3	2	8	....	....	3	4	9	....	24
133. Other diseases of the kidneys and ureters	M	56	5	1	....	3	4	....	....	2	10	19	....	12
	F	47	2	2	1	....	2	....	....	4	6	7	....	23

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1943—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
1	63	16	1	5	1	9	10	10	5	5	8	3	11	6	6	2	11	117A
....	27	11	3	.....	....	5	.....	3	2	3	4	3	3	3	5	7	3	
3	73	27	3	8	2	12	10	15	12	8	6	10	8	5	8	11	8	117B
....	16	6	.....	2	....	2	1	2	4	2	.....	1	2	1	5	.....	4	
1	12	6	1	1	1	2	3	2	1	4	1	2	.....	1	2	1	2	118
....	6	6	1	.....	....	2	.....	.....	2	.....	.....	1	2	2	1	1	2	
....	126	.....	.....	.....	....	10	8	7	5	10	9	14	12	19	18	4	10	119
....	73	.....	.....	.....	....	3	4	2	3	5	9	7	9	9	12	5	5	
....	126	.....	.....	.....	....	10	8	7	5	10	9	14	12	19	18	4	10	119A
....	73	.....	.....	.....	....	3	4	2	3	5	9	7	9	9	12	5	5	
....	20	9	1	2	....	2	1	1	2	1	3	2	6	3	3	4	4	120
....	24	6	.....	1	....	2	3	3	2	2	2	2	2	2	7	3	1	
....	15	5	.....	.....	....	1	.....	1	.....	.....	2	2	5	3	1	3	2	120A
....	15	4	.....	.....	....	2	.....	.....	1	2	1	2	1	2	4	3	1	
....	5	4	1	2	....	1	1	.....	2	1	1	.....	1	.....	2	1	2	120B
....	9	2	.....	1	....	.....	3	3	1	.....	1	.....	1	.....	3	.....	.....	
....	95	17	3	11	....	13	9	10	11	10	12	10	12	8	12	11	8	121
....	55	16	1	1	....	11	3	6	4	5	11	8	4	4	4	5	8	
1	127	45	4	11	2	13	11	19	13	19	17	8	17	17	18	18	19	122
....	111	35	1	4	....	10	17	15	13	19	11	12	9	8	13	9	15	
....	63	26	3	7	....	9	8	10	5	11	7	1	11	9	9	10	9	122A
....	40	18	1	1	....	6	6	3	5	8	1	7	4	4	3	5	8	
1	64	19	1	4	2	4	3	9	8	8	10	7	6	8	9	8	10	122B
....	71	17	.....	3	....	4	11	12	8	11	10	5	5	4	10	4	7	
....	17	11	.....	1	....	5	3	3	2	1	5	2	3	.....	1	3	1	123
....	12	8	1	3	....	2	2	1	4	2	5	1	1	2	.....	1	3	
....	59	24	2	12	1	11	12	7	6	7	6	8	10	5	9	6	11	124
....	40	7	3	3	....	3	8	4	4	6	6	6	3	2	3	2	6	
....	2	2	1	5	....	1	1	1	.....	.....	2	.....	2	.....	.....	2	1	124A
....	1	.....	.....	.....	....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
....	57	22	1	7	1	10	11	6	6	7	4	8	8	5	9	4	10	124B
....	39	7	3	3	....	2	8	4	4	6	6	6	3	2	3	2	6	
....	15	2	.....	3	....	1	3	3	1	2	1	2	.....	.....	4	2	1	125
....	9	3	.....	1	....	2	1	1	.....	.....	.....	2	2	2	1	2	.....	
....	4	1	.....	1	....	.....	.....	1	1	.....	.....	1	.....	.....	2	1	.....	125A
....	1	1	.....	.....	....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	
....	11	1	.....	2	....	1	3	2	.....	2	1	1	.....	.....	2	1	1	125B
....	8	2	.....	1	....	2	.....	1	.....	.....	.....	2	2	2	1	1	.....	
....	24	5	.....	3	....	2	3	3	1	3	2	4	3	1	4	2	4	126
....	44	17	2	5	....	7	4	7	6	6	8	10	7	.....	7	4	2	
....	22	7	.....	1	....	.....	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	127
....	36	11	1	9	....	5	3	1	4	4	3	7	6	12	8	1	3	
....	9	2	1	.....	....	.....	.....	.....	2	2	1	.....	2	1	1	1	2	128
....	7	.....	.....	1	....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	1	.....	1	3	
....	8	2	.....	1	....	2	1	1	.....	.....	.....	2	1	1	2	1	.....	129
....	10	2	.....	2	....	2	2	2	2	1	1	1	.....	.....	1	1	1	129
6	1906	453	60	135	5	244	192	234	238	231	188	180	183	186	215	220	248	
6	1153	296	33	79	5	153	103	154	128	138	117	115	119	117	137	131	154	
....	753	157	27	56	....	91	89	80	110	93	71	65	64	69	78	89	94	
....	29	5	.....	1	....	3	2	3	.....	1	4	2	3	5	5	5	2	130
....	18	.....	1	.....	....	1	2	2	1	1	2	1	.....	6	.....	1	2	
5	733	169	24	44	2	100	70	99	77	90	61	75	61	66	87	89	97	131
....	605	130	23	45	....	73	71	69	93	83	48	54	48	55	67	68	74	
....	59	10	2	5	....	8	4	4	9	7	4	3	7	6	8	2	14	132
....	45	4	3	2	....	4	7	1	3	2	5	6	6	3	3	5	9	
....	39	14	.....	3	....	1	4	.....	6	8	8	6	7	6	3	3	4	133
....	36	6	.....	5	....	5	3	3	6	5	5	2	7	2	2	3	4	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
134. Calculi of the urinary passages	M	48	....	....	3	1	....	....	....	2	14	15	....	13
	F	14	....	....	....	1	....	....	....	3	3	5	....	2
135. Diseases of the urinary bladder	M	24	....	....	....	....	2	....	....	....	3	11	....	8
	F	8	....	....	....	....	3	....	....	....	1	2	....	2
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	M	12	....	....	....	1	....	....	....	1	3	2	....	5
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
136A. Stricture of the urethra	M	9	....	....	....	1	....	....	....	....	2	1	....	5
136B. Others under this title	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
137. Diseases of the prostate.	M	339	....	....	....	5	40	....	....	1	30	167	....	95
138. Diseases of the male genital organs (non-venereal)	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1
139. Diseases of the female genital organs (non-venereal)	F	47	....	1	....	2	....	....	5	14	13	4	....	8
139A. Ovaries, Fallopian tubes and parametria.	F	25	....	....	....	1	....	....	5	10	5	1	....	3
139B. Uterus	F	18	....	....	....	1	....	....	....	4	6	3	....	4
139C. Others under this title.	F	4	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH, AND THE PUERPERAL STATE														
Total	..	189	1	11	5	....	....	....	32	139	....	....	1	....
140. Abortion with mention of infection	F	22	....	4	1	....	....	....	1	15	....	....	1	....
140A. Spontaneous, therapeutic or unspecified	F	10	....	1	....	....	....	....	1	8	....	....	....	....
140B. Self-induced	F	11	....	2	1	....	....	....	....	7	....	....	1	....
140C. Non-therapeutic	F	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
141. Abortion without mention of infection	F	11	....	1	....	....	....	....	2	8	....	....	....	....
141A. Spontaneous, therapeutic or unspecified	F	10	....	1	....	....	....	....	2	7	....	....	....	....
141C. Non-therapeutic	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
142. Ectopic gestation	F	14	....	....	2	....	....	....	1	11	....	....	....	....
142A. With mention of infection	F	6	....	....	2	....	....	....	....	4	....	....	....	....
142B. Without mention of infection	F	8	....	....	....	....	....	....	1	7	....	....	....	....
143. Haemorrhage of pregnancy	F	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
143A. Placenta praevia	F	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
144. Toxaemias of pregnancy death prior to delivery.	F	14	....	1	....	....	....	....	1	12	....	....	....	....
145. Other diseases and accidents of pregnancy—death prior to delivery	F	4	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	....
146. Haemorrhage of childbirth and the puerperium	F	24	1	....	....	....	....	....	3	20	....	....	....	....
146A. Placenta praevia	F	11	....	....	....	....	....	....	1	10	....	....	....	....
146B. Premature separation of placenta	F	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....
146C. Others under this title.	F	11	1	....	....	....	....	....	1	9	....	....	....	....
147. Infection during childbirth and the puerperium	F	43	....	3	1	....	....	....	13	26	....	....	....	....
148. Puerperal toxaemias—following delivery	F	27	....	....	....	....	....	....	3	24	....	....	....	....
148A. Puerperal eclampsia	F	18	....	....	....	....	....	....	2	16	....	....	....	....
148B. Puerperal albuminuria and nephritis	F	4	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	....
148C. Acute yellow atrophy of liver	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
148D. Others under this title	F	4	....	....	....	....	....	....	1	3	....	....	....	....
149. Other accidents of childbirth	F	18	....	2	1	....	....	....	3	12	....	....	....	....
149A. Laceration, rupture or other trauma of pelvic organs and tissues	F	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
149B. Other conditions of childbirth	F	16	....	2	1	....	....	....	3	10	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1943—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	31	12	1	4	....	6	2	4	4	2	3	3	3	6	7	5	3	134
....	9	5	....	....	....	2	1	....	3	1	2	....	....	1	1	2	1	
....	14	7	1	2	....	4	....	1	1	2	1	3	5	2	3	1	1	135
....	5	3	....	....	....	4	1	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	
....	11	1	....	....	....	1	....	....	1	2	1	1	1	3	1	....	1	136
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	8	1	....	....	....	1	....	....	1	1	1	1	1	2	1	....	....	136A
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	136B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
1	234	77	5	20	3	30	21	43	30	26	34	22	32	22	21	26	32	137
....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	2	....	....	138
....	34	9	....	4	....	2	4	5	4	1	9	2	3	1	5	8	3	139
....	20	4	....	1	....	1	4	2	4	1	4	1	1	....	2	3	2	139A
....	10	5	....	3	....	1	....	3	....	....	4	1	1	1	2	4	1	139B
....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	....	139C
....	156	18	3	11	1	22	15	17	18	21	15	17	14	11	9	9	21	
....	16	4	....	1	1	3	1	2	1	1	1	3	4	2	2	1	1	140
....	10	....	....	....	....	2	1	1	....	....	....	....	2	1	1	1	1	140A
....	5	4	....	1	1	1	....	1	1	1	1	3	2	....	1	....	....	140B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	140C
....	8	....	1	2	....	1	1	....	2	1	3	....	....	1	....	....	2	141
....	8	....	1	1	....	1	1	....	1	1	3	....	....	1	....	....	2	141A
....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	141C
....	11	....	....	3	....	2	1	2	1	2	1	2	....	2	....	1	....	142
....	6	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	1	....	1	....	....	....	142A
....	5	....	....	3	....	1	1	1	1	1	....	1	....	1	....	1	....	142B
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	143
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	143A
....	13	1	....	....	....	2	2	2	1	1	....	....	2	2	....	....	2	144
....	4	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	145
....	20	2	....	2	....	....	5	....	1	3	3	3	3	1	1	....	4	146
....	9	1	....	1	....	....	2	....	1	2	2	....	1	1	....	....	2	146A
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	146B
....	9	1	....	1	....	....	3	....	....	1	1	3	1	....	1	....	1	146C
....	34	6	1	2	....	6	2	2	7	3	2	5	4	2	3	3	4	147
....	24	2	1	....	....	2	....	6	2	3	1	3	....	1	2	2	5	148
....	16	1	1	....	....	2	....	5	2	....	1	3	....	1	....	1	3	148A
....	4	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	1	....	148B
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	148C
....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	2	148D
....	14	3	....	1	....	3	2	3	2	3	3	....	....	....	1	1	....	149
....	2	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	149A
....	12	3	....	1	....	3	1	3	1	3	3	....	....	....	1	1	....	149B

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
150. Other and unspecified conditions of childbirth and the puerperal state	F	11	....	....	....	....	....	....	4	7	....	....	....	....
150B. Psychosis of the puerperal state	F	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
150C. Others under this title	F	10	....	....	....	....	....	....	3	7	....	....	....	....
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE														
Total	...	41	7	1	2	1	3	....	....	4	7	6	....	10
	M	32	6	1	2	1	2	....	....	3	5	4	....	8
	F	9	1	....	....	....	1	....	....	1	2	2	....	2
151. Carbuncle and furuncle	M	5	2	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
152. Phlegmon and acute abscesses	M	13	1	1	1	1	1	....	....	....	2	3	....	3
	F	5	1	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	1
153. Other diseases of the skin and cellular tissue	M	14	3	....	....	....	1	....	....	3	1	1	....	5
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF MOVEMENT														
Total	...	38	5	3	1	3	....	....	....	5	6	8	....	6
	M	22	2	1	1	3	....	....	....	3	3	5	....	3
	F	16	3	2	....	....	....	....	....	2	3	3	....	3
154. Osteomyelitis and periostitis	M	10	1	1	....	1	....	....	....	1	2	3	....	1
	F	5	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	M	5	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	2
156. Diseases of the joints and other organs of movement	M	7	1	....	1	2	....	....	....	1	....	1	....	1
	F	6	1	2	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....
156A. Diseases of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
156B. Others under this title	M	6	....	....	1	2	....	....	....	1	....	1	....	1
	F	6	1	2	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS														
Total	...	680	648	12	7	3	....	....	1	6	2	....	....	1
	M	353	336	7	4	2	....	....	....	3	1	....	....	....
	F	327	312	5	3	1	....	....	1	3	1	....	....	1
157. Congenital malformations	M	353	336	7	4	2	....	....	....	3	1	....	....	....
	F	327	312	5	3	1	....	....	1	3	1	....	....	1
157A. Congenital hydrocephalus	M	63	61	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	77	76	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
157B. Spina bifida and meningocele	M	53	52	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	73	73	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157C. Anencephalus	M	7	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	12	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157D. Congenital malformations of the heart	M	132	123	4	2	1	....	....	....	1	1	....	....	....
	F	81	75	1	2	....	....	....	1	2	....	....	....	....
157E. Others under this title	M	98	93	2	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....
	F	84	76	4	1	....	....	....	....	1	1	....	....	1

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1943—Continued

Not stated	NATIVITY					MONTHS												
	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
....	11	....	....	....	....	2	1	....	....	3	....	....	1	....	....	1	3	150
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	150B
....	10	....	....	....	....	1	1	....	....	3	....	....	1	....	....	1	3	150C
....	27	11	....	3	....	6	5	2	6	3	2	3	5	1	1	4	3	
....	24	7	....	1	....	6	4	1	4	3	1	3	2	1	1	3	3	
....	3	4	....	2	....	....	1	1	2	....	1	....	3	....	....	1	....	
....	4	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	1	....	1	....	151
....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	
....	9	3	....	1	....	3	1	....	1	2	....	2	....	....	1	2	1	152
....	3	2	....	....	....	....	1	....	2	....	1	....	1	....	....	....	....	
....	11	3	....	....	....	3	3	....	2	1	1	1	1	....	....	....	2	153
....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
1	25	8	4	1	....	7	2	4	2	....	3	6	5	3	1	....	5	
1	12	6	3	1	....	4	1	2	2	....	3	3	4	1	....	....	2	
....	13	2	1	....	....	3	1	2	....	....	....	3	1	2	1	....	3	
....	5	4	1	....	....	2	....	1	....	....	2	1	2	1	....	....	1	154
....	5	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	
1	3	1	....	1	....	1	1	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	155
....	4	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	2	....	1	....	....	....	
....	4	1	2	....	....	1	....	1	2	....	....	1	1	....	....	....	1	156
....	4	1	1	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	2	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	156A
....	3	1	2	....	....	....	....	1	2	....	....	1	1	....	....	....	1	156B
....	4	1	1	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	2	
....	675	2	1	2	....	65	58	51	55	53	53	52	55	60	60	56	62	
....	351	1	....	1	....	34	29	28	28	31	26	22	27	30	41	27	30	
....	324	1	1	1	....	31	29	23	27	22	27	30	28	30	19	29	32	
....	351	1	....	1	....	34	29	28	28	31	26	22	27	30	41	27	30	157
....	324	1	1	1	....	31	29	23	27	22	27	30	28	30	19	29	32	
....	63	....	....	....	....	5	5	2	6	7	6	4	6	4	3	8	7	157A
....	77	....	....	....	....	8	10	3	8	4	7	7	6	8	4	5	7	
....	53	....	....	....	....	7	4	6	3	8	3	2	3	3	6	3	5	157B
....	73	....	....	....	....	6	3	6	5	6	9	5	9	6	3	8	7	
....	7	....	....	....	....	1	1	....	2	....	1	....	1	....	1	....	....	157C
....	12	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	3	2	....	2	1	1	
....	132	....	....	....	....	10	11	9	9	8	6	12	14	14	18	10	11	157D
....	80	1	....	....	....	10	4	5	10	4	7	8	6	9	4	7	7	
....	96	1	....	1	....	11	8	11	8	8	10	4	3	9	13	6	7	157E
....	82	....	1	1	....	7	12	7	4	7	4	7	5	7	6	8	10	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
CLASS XV.—DISEASES PECULIAR TO THE FIRST YEAR OF LIFE														
Total	...	1719	1719	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	M	989	989	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	730	730	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
158. Congenital debility	M	38	38	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	29	29	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
159. Premature birth	M	587	587	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	465	465	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
160. Injury at birth	M	226	226	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	133	133	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
160A. Intracranial or spinal haemorrhage	M	96	96	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	54	54	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
160B. Other intracranial or spinal injuries	M	9	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	7	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
160C. Others under this title	M	121	121	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	72	72	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161. Other diseases peculiar to the first year of life	M	138	138	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	103	103	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161A. Asphyxia (unspecified), atelectasis	M	61	61	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	45	45	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161B. Infection of the umbilicus, pemphigus and other infections	M	20	20	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	10	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161C. Other specified diseases peculiar to the first year of life	M	57	57	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	48	48	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XVI.—SENILITY														
Total	...	441	....	....	....	....	54	....	....	....	....	105	....	282
	M	193	....	....	....	....	21	....	....	....	....	70	....	102
	F	248	....	....	....	....	33	....	....	....	....	35	....	180
162. Senility	M	193	....	....	....	....	21	....	....	....	....	70	....	102
	F	248	....	....	....	....	33	....	....	....	....	35	....	180
162A. With dementia	M	22	....	....	....	....	2	....	....	....	....	8	....	12
	F	24	....	....	....	....	1	....	....	....	....	7	....	16
162B. Without dementia	M	171	....	....	....	....	19	....	....	....	....	62	....	90
	F	224	....	....	....	....	32	....	....	....	....	28	....	164
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS														
Total	...	2912	484	337	160	108	139	7	45	354	381	288	2	569
	M	1955	323	310	138	88	52	7	34	271	282	204	2	210
	F	957	161	27	22	20	87	....	11	83	99	84	....	359
163–164. Suicides	M	213	1	17	30	16	5	....	2	39	59	18	....	24
	F	103	....	4	8	6	2	....	3	34	27	3	....	15
163. Suicide by poisoning	M	43	....	4	5	3	1	....	....	11	12	3	....	4
	F	42	....	2	2	2	....	....	2	17	10	....	....	6
163A. By corrosive substances, solid and liquid poisonings	M	21	....	2	1	2	1	....	....	3	7	3	....	2
	F	28	....	2	2	1	....	....	2	11	7	....	....	3
163B. By poisonous gas	M	22	....	2	4	1	....	....	....	8	5	....	....	2
	F	14	....	....	....	1	....	....	....	6	3	....	....	3
164. Suicide by other means	M	170	1	13	25	13	4	....	2	28	47	15	....	20
	F	61	....	2	6	4	2	....	1	17	17	3	....	9
164A. By hanging or strangulation	M	63	1	4	9	5	....	....	1	9	22	5	....	6
	F	12	....	....	1	1	....	....	....	2	4	1	....	3
164B. By drowning	M	16	....	1	1	4	....	....	....	3	4	....	....	3
	F	23	....	1	1	3	1	....	1	5	6	2	....	3

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1943—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1719	.....	.....	.....	....	138	124	157	134	153	152	191	133	132	114	130	161	
....	989	.....	.....	.....	....	81	70	85	61	109	91	99	84	71	64	75	99	
....	730	.....	.....	.....	....	57	54	72	73	44	61	92	49	61	50	55	62	
....	38	.....	.....	.....	....	5	7	2	1	3	3	3	.....	7	1	4	2	158
....	29	.....	.....	.....	....	8	2	1	1	1	4	4	1	.....	1	2	4	
....	587	.....	.....	.....	....	50	42	47	32	70	50	61	55	39	39	38	64	159
....	465	.....	.....	.....	....	35	28	40	51	25	33	66	31	39	37	39	41	
....	226	.....	.....	.....	....	16	12	23	21	21	27	20	22	16	10	20	18	160
....	133	.....	.....	.....	....	9	16	19	13	11	13	12	9	12	6	5	8	
....	96	.....	.....	.....	....	7	5	13	9	9	10	9	8	8	4	8	6	160A
....	54	.....	.....	.....	....	3	7	5	6	4	5	4	5	4	3	4	4	
....	9	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	1	1	3	.....	.....	1	1	1	1	160B
....	7	.....	.....	.....	....	.....	1	1	.....	2	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	
....	121	.....	.....	.....	....	9	7	10	11	11	14	11	14	7	5	11	11	160C
....	72	.....	.....	.....	....	6	8	13	7	5	8	8	4	6	2	1	4	
....	138	.....	.....	.....	....	10	9	13	7	15	11	15	7	9	14	13	15	161
....	103	.....	.....	.....	....	5	8	12	8	7	11	10	8	10	6	9	9	
....	61	.....	.....	.....	....	4	5	4	2	8	7	6	5	3	6	6	5	161A
....	45	.....	.....	.....	....	1	1	5	2	2	7	4	3	4	5	6	5	
....	20	.....	.....	.....	....	2	.....	3	1	.....	.....	2	1	2	4	2	3	161B
....	10	.....	.....	.....	....	1	.....	4	1	2	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	
....	57	.....	.....	.....	....	4	4	6	4	7	4	7	1	4	4	5	7	161C
....	48	.....	.....	.....	....	3	7	3	5	3	3	6	5	6	1	2	4	
....	327	85	9	18	2	43	38	48	25	39	38	23	29	38	43	27	50	
....	140	38	5	9	1	16	18	21	13	20	11	8	11	16	16	12	31	
....	187	47	4	9	1	27	20	27	12	19	27	15	18	22	27	15	19	
....	140	38	5	9	1	16	18	21	13	20	11	8	11	16	16	12	31	162
....	187	47	4	9	1	27	20	27	12	19	27	15	18	22	27	15	19	
....	14	4	1	3	....	1	1	5	3	1	.....	2	2	2	2	2	1	162A
....	14	9	.....	1	....	3	1	2	2	.....	4	1	1	5	4	.....	1	
....	126	34	4	6	1	15	17	16	10	19	11	6	9	14	14	10	30	162B
....	173	38	4	8	1	24	19	25	10	19	23	14	17	17	23	15	18	
38	2139	448	77	183	65	216	196	194	190	256	319	300	263	234	240	249	255	
34	1408	275	61	157	54	129	127	121	127	163	228	208	187	155	163	170	177	
4	731	173	16	26	11	87	69	73	63	93	91	92	76	79	77	79	78	
2	137	34	4	34	4	26	17	17	14	18	27	22	19	14	17	6	16	163–164
1	62	25	6	8	2	11	8	7	3	12	9	11	3	8	13	9	9	
....	26	14	.....	3	....	2	4	4	1	4	5	4	6	2	6	.....	5	163
1	20	12	5	3	2	3	3	.....	1	5	4	4	1	6	5	5	5	
....	13	5	.....	3	....	.....	1	2	1	2	3	2	4	1	2	.....	3	163A
....	14	6	4	3	1	.....	1	.....	1	2	3	3	1	6	3	3	5	
....	13	9	.....	.....	....	2	3	2	.....	2	2	2	2	1	4	.....	2	163B
1	6	6	1	.....	1	3	2	.....	.....	3	1	1	.....	.....	2	2	.....	
2	111	20	4	31	4	24	13	13	13	14	22	18	13	12	11	6	11	164
....	42	13	1	5	....	8	5	7	2	7	5	7	2	2	8	4	4	
1	33	7	3	18	2	5	7	4	4	6	9	4	5	4	5	3	7	164A
....	7	4	1	.....	....	3	1	1	.....	3	.....	2	1	.....	1	.....	.....	
....	13	2	.....	1	....	1	1	1	3	2	1	1	2	2	1	.....	1	164B
....	17	3	.....	3	....	2	1	.....	1	2	4	4	1	1	4	1	2	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION												
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
164C. By firearms or explosives	M	54	.....	5	9	2	1	.....	.....	10	14	7	.....	6
	F	10	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	4	4	.....	.....	1
164D. By cutting or piercing instruments	M	20	.....	1	.....	1	3	.....	.....	4	3	3	.....	4
	F	7	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	5	1	.....	.....	.....
164E. By jumping from high places	M	7	.....	1	3	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....
	F	7	.....	1	2	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	1
164F. By crushing	M	7	.....	1	1	1	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
164G. By other or unspecified means	M	3	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
166–168. Homicides	M	24	11	.....	2	1	1	.....	.....	4	.....	1	.....	2
	F	20	6	1	1	1	.....	.....	1	6	1	.....	.....	2
166. Homicide by firearms	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
	F	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	2
167. Homicide by cutting or piercing instruments	M	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
168. Homicide by other or unspecified means	M	21	11	.....	1	1	1	.....	.....	2	.....	1	.....	2
	F	13	6	1	1	1	.....	.....	1	3	.....	.....	.....	.....
169–195. Accidental deaths	M	1716	311	292	105	71	46	7	32	228	223	185	2	184
	F	834	155	22	13	13	85	.....	7	43	71	81	.....	342
169. Railway accidents (excluding motor vehicles)	M	71	1	7	9	1	1	1	.....	17	20	4	.....	6
	F	7	3	1	1	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
170. Motor vehicle accidents	M	422	88	70	24	19	11	2	5	62	63	35	1	36
	F	141	44	10	7	5	5	.....	4	16	24	8	.....	17
170A. Collisions with trains	M	26	1	6	3	1	.....	.....	1	4	6	1	.....	3
	F	12	1	1	3	1	1	.....	.....	2	2	.....	.....	1
170B. Collisions with street-cars	M	7	.....	1	1	2	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....
	F	4	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
170C. Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	M	381	87	61	19	16	10	2	3	54	55	34	1	33
	F	124	42	9	4	3	3	.....	4	13	21	8	.....	16
170D. Motorcycle accidents (excluding automobiles)	M	8	.....	2	1	.....	1	.....	1	2	1	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
171. Street-car and other road transport accidents	M	33	5	2	1	2	2	.....	.....	3	4	5	.....	7
	F	12	2	.....	1	.....	1	.....	.....	1	2	1	.....	4
171A. Street-car accidents (excluding trains and motor vehicles)	M	17	1	1	.....	2	1	.....	.....	2	2	3	.....	3
	F	10	2	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	2	.....	.....	4
171B. Others under this title	M	16	4	1	1	.....	1	.....	.....	1	2	2	.....	4
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....
172. Water transport accidents	M	59	3	24	7	2	.....	.....	.....	12	8	.....	.....	2
	F	8	2	.....	1	.....	.....	.....	1	2	1	.....	.....	1
173. Air transport accidents	M	143	.....	85	16	.....	.....	2	17	22	1	.....	.....	.....
	F	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
174. Accidents in mines and quarries	M	30	.....	3	1	.....	1	.....	1	15	7	1	.....	1
175. Agricultural and forestry accidents	M	90	.....	13	8	8	.....	1	3	11	23	16	.....	6
175A. Accidents involving agricultural machinery and vehicles	M	27	.....	2	5	1	.....	.....	1	4	9	3	.....	2
175B. Injury by animals, in agriculture	M	25	.....	4	1	2	.....	1	.....	1	4	8	.....	4
175C. Other agricultural accidents	M	16	.....	2	.....	1	.....	.....	.....	1	7	5	.....	.....
175D. Accidents involving forestry machinery and vehicles	M	6	.....	2	1	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	.....
175E. Other forestry accidents	M	16	.....	3	1	4	.....	.....	1	3	3	.....	.....	.....
176. Other accidents involving machinery	M	26	6	4	2	.....	.....	.....	.....	3	6	3	.....	1
	F	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....
178. Accidental absorption of poisonous gas	M	18	2	2	4	1	1	.....	1	1	2	2	.....	1
	F	21	5	3	.....	1	1	.....	1	2	2	1	.....	5

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1943—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	43	4	1	5	1	12	2	3	5	5	10	9	4	....	3	....	1	164c
....	6	4	....	....	....	....	2	2	....	1	1	....	....	....	1	2	1	
1	9	5	....	5	1	4	2	2	....	1	1	2	1	4	1	1	1	164d
....	6	....	....	1	....	2	....	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	5	1	....	1	....	1	1	2	....	....	....	1	1	1	....	....	....	164e
....	5	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	1	1	1	1	
....	5	1	....	1	....	....	....	1	....	....	1	1	....	1	1	1	1	164f
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	3	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	164g
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
2	13	4	....	1	6	2	1	1	6	1	2	2	2	1	4	2	....	166–168
1	12	1	1	1	5	1	1	....	1	4	4	2	....	4	3	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	166
....	2	1	1	1	....	1	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	167
1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
2	11	3	....	1	6	2	....	1	6	1	2	2	2	1	4	....	....	168
....	9	....	....	....	4	....	....	....	1	2	4	....	....	3	3	....	....	
30	1258	237	55	122	44	101	109	103	107	144	199	184	164	140	142	162	161	169-195
2	657	147	9	17	4	75	60	66	59	77	78	79	73	67	61	70	69	
4	42	10	3	11	5	5	4	8	2	6	5	9	7	9	5	5	6	169
....	6	1	....	....	....	1	1	2	....	2	....	....	....	....	....	1	....	
6	318	56	10	32	6	11	26	24	17	34	35	38	37	56	45	59	40	170
1	114	21	3	2	1	6	6	7	5	10	16	13	21	24	15	9	9	
....	18	2	....	6	....	....	2	3	....	3	1	2	1	7	4	2	1	170a
....	10	2	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	9	1	....	....	
....	6	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	1	2	170b
....	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	1	
6	288	53	10	24	6	10	23	21	17	30	33	35	34	46	40	56	36	170c
1	101	18	2	2	1	6	6	7	3	10	14	12	21	15	13	9	8	
....	6	1	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1	3	1	....	1	170d
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
2	19	7	....	5	2	2	2	2	1	3	3	3	6	2	2	4	3	171
....	9	3	....	....	....	....	....	3	1	....	2	2	....	2	1	....	1	
2	7	3	....	5	2	1	2	2	1	1	....	1	5	....	1	1	2	171a
....	7	3	....	....	....	....	....	3	1	....	2	....	....	2	1	....	1	
....	12	4	....	....	....	1	....	....	....	2	3	2	1	2	1	3	1	171b
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	
1	47	3	5	3	1	3	....	2	5	12	14	5	5	6	4	2	1	172
....	7	1	....	....	....	....	....	....	....	5	....	1	2	....	....	....	....	
....	80	41	12	3	7	13	12	5	9	12	21	15	9	9	9	13	16	173
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	
....	14	3	....	13	....	2	2	5	1	1	4	4	....	3	6	....	2	174
1	72	5	3	8	2	6	5	8	4	4	10	11	12	6	8	8	8	175
....	21	1	....	5	....	....	1	1	1	1	3	3	6	4	2	4	1	175a
....	24	....	....	1	....	2	....	1	2	1	2	4	4	1	4	....	4	175b
....	10	4	1	1	....	2	1	3	....	....	2	3	1	1	1	2	....	175c
....	6	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	1	....	....	1	1	175d
1	11	....	2	1	2	2	1	2	1	2	3	1	....	....	1	1	2	175e
1	18	4	....	3	1	4	1	1	....	3	1	3	1	2	4	3	3	176
....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	
1	16	....	....	1	1	3	....	1	1	5	....	....	....	....	1	2	5	178
....	16	4	....	1	....	4	1	2	2	3	1	....	....	1	2	1	4	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
178a. Coal and illuminating gas	M	5	1	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	7	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	2
178b. Motor vehicle exhaust gas	M	6	1	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
178c. Other carbon-monoxide gas	M	7	.....	1	1	.....	1	.....	1	1	1	.....	.....	1
	F	13	1	3	.....	.....	1	.....	1	1	2	1	.....	3
179. Acute accidental poisoning by solids or liquids	M	17	9	1	1	.....	.....	.....	.....	2	2	2	.....	.....
	F	11	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	1	.....	1
180. Conflagration	M	37	12	3	2	2	1	.....	.....	5	3	3	1	5
	F	18	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	3	.....	2
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	45	11	2	.....	1	1	.....	1	11	5	3	.....	10
	F	31	5	.....	.....	3	.....	.....	.....	5	5	1	.....	12
182. Accidental mechanical suffocation	M	34	27	.....	1	.....	.....	.....	.....	3	2	.....	.....	1
	F	24	22	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
183. Accidental drowning	M	207	83	55	10	12	2	1	2	19	9	2	.....	3
	F	27	17	4	1	.....	.....	.....	.....	2	3	.....	.....	.....
184. Accidental injury by firearms	M	32	7	10	3	1	.....	.....	1	6	2	.....	.....	1
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	M	11	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	3	4	.....	1
186. Accidental injury by fall or crushing	M	306	15	5	8	17	20	.....	.....	16	44	89	.....	90
	F	437	7	1	1	4	68	.....	.....	4	27	59	.....	265
186a. Accidental injury by fall	M	282	11	3	5	17	20	.....	.....	9	38	87	.....	90
	F	432	6	1	1	4	68	.....	.....	4	24	59	.....	264
186b. Accidental injury by crushing	M	24	4	2	3	.....	.....	.....	.....	7	6	2	.....	.....
	F	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	1
188. Injury by animals.	M	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
189. Hunger or thirst	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
190. Excessive cold	M	8	.....	.....	.....	2	2	.....	.....	1	.....	2	.....	1
	F	3	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
191. Excessive heat	M	4	1	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
	F	5	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
192. Lightning	M	6	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
193. Accidents due to electric currents	M	22	7	1	5	2	.....	.....	.....	4	3	.....	.....	.....
	F	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
194. Attack by venomous animals (non-occupational)	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
195. Other accidents	M	92	28	4	2	1	3	.....	1	10	16	14	.....	11
	F	77	26	3	1	.....	9	.....	1	2	3	5	.....	27
195a. Sequelae of preventive immunization, inoculation or vaccination	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
195b. Other accidents due to medical or surgical intervention	M	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
195c Lack of care of the newborn	M	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
195d. Obstruction, suffocation or puncture by ingested objects	M	25	17	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	4	1	.....	1
	F	25	22	.....	1	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
195e. Other and unspecified objects	M	62	8	3	2	1	3	.....	.....	9	11	13	.....	10
	F	52	4	3	.....	.....	9	.....	.....	1	3	5	.....	27
196–198. Operations of war and legal executions	M	2	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
198. Legal executions	M	2	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED AND UNKNOWN CAUSES OF DEATH														
Total	...	96	25	3	7	9	4	.....	.....	5	15	11	.....	16
	M	57	14	1	4	8	4	.....	.....	2	11	5	.....	8
	F	39	11	2	3	1	.....	.....	.....	3	4	6	.....	8

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1943—Continued

Not stated	NATIVITY					MONTHS												
	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
1	4	....	....	....	1	....	....	1	....	3	....	....	....	....	1	....	....	178A
....	5	2	....	....	....	....	....	1	2	2	1	....	....	1	....	....	....	
....	6	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	2	1	178B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	6	....	....	1	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	4	178C
....	10	2	....	1	....	4	1	1	....	....	....	....	....	....	2	1	4	
....	15	1	....	1	....	2	....	....	2	1	2	2	3	1	....	4	....	179
....	10	....	....	1	....	1	....	1	1	....	2	1	2	....	....	1	2	
....	32	3	....	2	....	10	3	2	3	1	5	2	1	3	2	1	4	170
....	14	3	1	....	....	3	6	2	1	....	....	1	....	2	1	2	....	
....	36	6	2	....	1	4	5	3	5	3	4	4	2	6	2	1	6	181
....	26	4	....	1	....	1	2	2	3	2	1	2	3	1	2	6	6	
....	30	....	....	3	1	1	2	3	4	1	3	2	1	4	1	5	7	182
....	24	....	....	....	....	6	1	3	4	1	1	1	....	2	3	....	2	
9	159	16	6	14	12	1	3	4	13	26	45	45	39	6	6	12	7	183
....	26	1	....	....	....	....	....	....	....	1	8	9	4	2	1	1	1	
1	30	2	....	....	....	1	....	3	3	6	2	1	3	1	4	6	2	184
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	6	5	....	....	....	....	....	1	....	3	....	2	2	....	1	2	....	185
2	219	58	9	17	3	25	22	24	30	18	28	22	25	20	30	24	38	186
1	318	100	5	12	2	40	40	39	34	50	39	38	33	28	25	37	34	
2	199	57	9	14	3	24	22	21	29	12	27	18	21	19	28	23	38	186A
1	315	98	5	12	2	40	40	39	34	50	38	37	31	27	25	37	34	
....	20	1	....	3	....	1	....	3	1	6	1	4	4	1	2	1	....	186B
....	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	1	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	188
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	189
....	5	1	1	....	1	1	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	190
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	
....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	....	191
....	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	....	....	....	....	....	
....	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	1	....	....	....	....	192
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	
....	19	2	....	1	....	....	1	1	2	3	6	4	2	1	....	1	1	193
....	2	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	194
2	69	13	4	5	1	6	18	6	5	2	7	7	6	5	11	10	9	195
....	70	6	....	....	1	9	3	5	8	3	4	7	5	4	9	11	9	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	195A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	195B
....	3	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	195C
....	21	3	1	....	....	3	7	....	2	1	....	2	2	1	3	4	....	195D
....	25	....	....	....	....	4	1	2	6	....	....	2	2	2	4	....	2	
2	44	9	3	5	1	2	11	6	1	1	7	5	4	4	7	6	8	195E
....	45	6	....	....	1	5	2	3	2	3	4	5	3	2	5	11	7	
....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	196–198
....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	198
1	72	14	....	9	1	11	6	15	11	9	4	2	7	9	11	3	8	
....	42	7	....	7	1	7	4	9	6	5	1	2	4	6	7	1	5	
1	30	7	....	2	....	4	2	6	5	4	3	....	3	3	4	2	3	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
199. Sudden death	M	10	1	.....	2	2	2	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....
	F	6	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	2
200. Ill-defined and unknown causes	M	47	13	1	2	6	2	.....	.....	2	8	5	.....	8
	F	33	10	2	3	1	.....	.....	.....	3	3	5	.....	6
200A. Ill-defined	M	22	5	1	1	3	.....	.....	.....	2	5	3	.....	2
	F	17	2	2	2	1	.....	.....	.....	1	2	3	.....	4
200B. Found dead	M	10	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	2	1	.....	4
	F	3	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
200C. Unknown or unspecified cause	M	15	8	.....	1	2	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	2
	F	13	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	2	.....	1

CLASSIFICATION OF ACCIDENTAL DEATHS ACCORD

These accidental deaths are classified above according to circumstances involving

Accidental absorption of poisonous gas	M	27	5	3	4	1	1	.....	1	1	4	3	.....	3
	F	27	9	3	.....	1	1	.....	1	3	2	1	.....	6
Accidental burns	M	92	20	12	4	3	2	.....	1	21	9	5	1	14
	F	43	10	.....	.....	3	.....	.....	.....	6	7	4	.....	13
Accidental mechanical suffocation	M	36	27	.....	1	.....	.....	.....	.....	4	3	.....	.....	1
	F	26	23	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	1
Accidental drowning	M	270	86	83	16	14	2	1	2	32	15	2	.....	6
	F	36	20	4	2	.....	.....	.....	1	4	5	.....	.....	.....
Accidental injury by cutting or piercing instruments	M	15	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	5	4	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
Accidental injury by fall	M	322	16	7	5	18	21	.....	2	14	46	94	.....	96
	F	438	8	1	1	4	68	.....	1	5	25	60	.....	264
Accidental injury by crushing	M	752	95	170	61	28	14	6	24	121	116	58	1	46
	F	156	48	11	9	5	6	.....	3	17	29	7	.....	20
Accidents due to electric currents	M	23	7	1	5	2	.....	.....	.....	5	3	.....	.....	.....
	F	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1943—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	8	2	.....	.....	....	2	.....	1	.....	.....	1	1	.....	1	2	.....	2	199
1	4	2	.....	.....	....	2	.....	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	
....	34	5	.....	7	1	5	4	8	6	5	.....	1	4	5	5	1	3	200
....	26	5	.....	2	....	2	2	4	5	4	2	.....	3	3	3	2	3	
....	14	4	.....	4	....	2	1	4	3	1	.....	1	3	1	3	1	2	200A
....	11	5	.....	1	....	2	1	1	3	2	2	.....	1	1	2	.....	2	
....	7	1	.....	1	1	1	1	1	.....	2	.....	.....	1	3	.....	.....	1	200B
....	3	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	
....	13	.....	.....	2	....	2	2	3	3	2	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	200C
....	12	.....	.....	1	....	.....	1	3	1	1	.....	.....	2	1	1	2	1	

ING TO THE NATURE OF INJURY

the accident under rubrics 169 to 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 and 193.

1	25	.....	.....	1	1	6	1	2	2	5	.....	.....	.....	1	2	2	6
....	21	4	1	1	....	5	3	3	3	3	1	.....	.....	2	2	1	4
....	75	10	3	3	1	13	8	4	7	4	15	11	4	8	4	3	11
....	35	7	.....	1	....	3	6	3	3	2	1	3	3	2	3	8	6
....	31	.....	.....	4	1	1	2	4	4	1	3	2	1	4	2	5	7
....	26	.....	.....	.....	....	7	1	3	4	1	1	1	.....	3	3	.....	2
11	211	19	12	15	13	1	4	6	19	39	59	50	45	13	11	14	9
....	34	2	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	6	8	9	8	2	1	1	1
....	10	5	.....	.....	....	.....	.....	1	.....	4	.....	3	3	.....	2	2	.....
....	....	1	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
3	229	63	11	16	3	26	22	23	30	13	34	26	25	25	31	26	41
1	321	98	5	12	2	41	40	39	34	50	38	39	32	29	25	37	34
12	514	119	24	72	23	41	46	51	32	63	66	72	68	80	74	89	70
1	124	26	3	2	1	6	6	12	6	12	20	14	21	24	16	9	10
....	19	3	.....	1	....	.....	1	2	2	3	6	4	2	1	.....	1	1
....	2	.....	.....	.....	....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

TABLE 37—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CONDITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH, TORONTO, 1943.

TABLE 38—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CONDITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH, HAMILTON, 1943.

TABLE 39—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CONDITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH, OTTAWA, 1943.

TABLE 40—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CONDITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH, LONDON, 1943.

TABLE 41—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CONDITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH, WINDSOR, 1943.

Detailed information regarding the above cities on file in the Registrar-General's Branch will be furnished upon receipt of a written request.

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora; incl. Patricia	Kent	Lambton
Total	15,582	51	158	289	461	238	303	173	132	240	266	353	216	160	185	476	230	41	240	335	596	189	351	379
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES																								
Total	1187	1	9	44	14	11	36	6	4	6	11	16	13	27	6	20	7	2	6	11	24	30	18	13
1. Typhoid fever	4						1															1		
2. Paratyphoid fever	1																							
6. Cerebrospinal meningitis	3				1																		1	
8. Scarlet fever	7						1				1		1										1	
9. Whooping-cough	24									2		2		1	1							1	2	
10. Diphtheria	6				1											1								
11. Erysipelas	1				1																			
12. Tetanus	2				1																			
13–22. Tuberculosis	701	..	3	33	2	3	19	..	1	2	1	2	9	20	2	...	1	..	1	2	4	24	1	3
13. Tuberculosis of the respiratory system	659	..	3	33	1	3	14	..	1	1	...	2	8	20	2	...	1	..	1	2	2	22	1	2
13A. With mention of occupational diseases of lungs	17	..	2	2			1																	
13B. Without mention of occupational diseases of lungs	607	..	3	31	1	3	13	..	1	1	...	2	3	20	2	...	1	..	1	2	2	18	1	2
13C. Unspecified site	6																					4		
13D. With mention of dementia praecox	29												5											
14. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	10						4														1	2		
15. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	5				1																1			
16. Tuberculosis of the vertebral column	8																							1
17. Tuberculosis of other bones and joints	5									1			1											
17A. Bones	3												1											
17B. Joints	2									1														
20. Tuberculosis of the genito-urinary system	4																							
21. Tuberculosis of other organs	2										1													
22. Disseminated tuberculosis	8						1																	
22A. Acute generalized miliary	6						1																	
22B. Other and unspecified generalized	2																							
24. Purulent infection and septicaemia	4						1								1									
27. Dysentery	9				1									1								1		
30. Syphilis	53	..	1	1	2	...	2				1	1			2				1				2	
30. Locomotor ataxia (tabes dorsalis)	3																							
30B. General paralysis of the insane	14						1								1									
30C. Other syphilis of the central nervous system	9				1																			
30D. Others under this title	27	..	1	1	1	...	1				1	1			1				1				2	
33. Influenza	327	1	5	10	4	8	10	5	3	2	5	6	2	5	..	17	6	2	3	9	19	3	10	7
33A. With respiratory complications	206	1	4	5	1	3	4	4	1	...	3	3	...	3	..	13	5	1	3	6	12	..	8	5
33B. Without respiratory complications	121	..	1	5	3	5	6	1	2	2	2	3	2	2	..	4	1	1	...	3	7	3	2	2
35. Measles	12				1						1	1												2
37. Acute infectious encephalitis	6										1												1	
38. Other diseases due to filterable viruses	4															1								
38B. German measles	1																							
38C. Chicken-pox	3															1								
42. Other diseases due to helminths	1											1												
43. Mycoses	1																							
44. Other infectious and parasitic diseases	21						2	1			1	3	1			1			1		1			1

CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1943

Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Timiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
296	262	110	241	104	572	257	199	187	238	296	406	155	200	321	163	202	255	96	300	145	541	158	232	111	315	163	244	268	418	502	1563	
16	9	5	19	12	88	48	14	10	9	14	61	7	5	4	7	8	8	4	10	17	17	12	13	16	52	4	24	14	8	163	154	
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	6
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	8
...	...	...	...	1	...	1	...	2	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	1	1	3	1	...	1	...	...	...	1	9
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
6	1	2	17	5	76	41	2	1	...	3	46	4	1	1	1	4	...	...	1	3	5	2	4	10	44	1	19	1	4	140	123	13–22
5	1	2	17	4	73	41	2	1	...	3	45	4	1	1	1	4	...	...	1	3	3	2	1	9	44	1	19	1	3	134	114	13
1	...	...	2	...	6	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	13A
4	...	2	15	4	66	39	2	1	...	3	22	3	1	1	1	4	...	...	1	3	3	2	1	9	43	1	19	...	3	134	113	13B
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	13C
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13D
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	14
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	15
...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	16
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	17
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	17A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	17B
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	21
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	2	1	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	2	1	22A
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22B
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	24
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	6	1	...	...	1	1	...	...	...	2	3	...	1	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	1	2	...	...	1	...	14	4	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	30A
...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	6	...	30B
...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	5	...	30C
...	2	1	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	1	...	...	1	...	2	3	30D
7	...	1	2	6	6	5	11	5	8	6	10	3	3	2	5	2	6	4	6	10	9	7	4	2	2	3	3	10	3	8	26	33
4	...	...	1	3	3	5	10	3	4	5	7	3	1	...	2	1	3	1	2	8	9	7	1	2	2	2	2	8	1	6	15	33A
3	...	1	1	3	3	...	1	2	4	1	3	...	2	2	3	1	3	3	4	2	...	...	3	...	...	1	1	2	2	2	11	33B
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	1	1	...	...	35
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	37
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38B
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38C
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	42
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	43
1	...	1	...	...	2	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	44

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton
44B. Lymphogranulomatosis (Hodgkin's disease)	17	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	3	1	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	1
44C. Mumps	4	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS																								
Total	1556	6	11	31	57	34	32	13	14	20	20	40	13	14	12	65	15	8	27	33	61	8	43	35
45–55. Cancer and other malignant tumours	1514	6	11	31	56	32	28	12	14	19	20	39	12	13	12	64	15	8	27	33	58	8	43	32
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	54	...	...	2	3	1	2	...	...	...	2	1	...	...	...	3	...	...	1	2	2	...	1	...
46. Cancer of the digestive organs and peritoneum	773	2	11	17	35	11	17	7	7	10	10	18	6	4	4	33	5	3	15	18	25	4	28	14
46A. Oesophagus	21	...	1	1	1	...	...	1	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...
46B. Stomach	297	...	6	5	13	5	7	3	1	3	2	7	1	3	1	17	1	1	...	8	6	2	10	6
46C. Duodenum	6	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
46D. Rectum and anus	80	...	...	1	7	1	2	...	1	...	2	1	1	...	1	4	...	1	4	1	4	...	1	1
46E. Intestines	215	2	3	5	7	2	2	...	4	5	4	6	4	1	...	6	1	...	8	3	7	1	10	5
46F. Liver and biliary passages	101	...	...	2	5	2	4	2	1	...	1	1	...	...	2	4	3	...	1	3	7	...	5	1
46G. Pancreas	44	...	1	1	2	1	2	1	...	1	...	...	...	...	...	2	...	1	1	...	1	1	2	1
46H. Mesentery and peritoneum	8	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
46M. Other and unspecified sites	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
47. Cancer of the respiratory system	71	...	...	1	2	3	1	...	2	...	...	3	...	1	...	2	...	1	1	2	4	1	3	1
47A. Larynx	13	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
47B. Lung	48	...	...	1	1	1	1	...	1	...	...	2	...	1	...	2	...	...	1	2	3	1	3	...
47C. Mediastinum and other sites	10	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...
48. Cancer of the uterus	93	1	...	3	3	2	1	...	...	2	...	7	...	2	1	4	2	...	1	2	2	...	...	1
48A. Cervix	24	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...
48B. Other and unspecified sites	69	1	...	2	2	2	1	...	...	2	...	2	...	2	1	3	1	...	1	2	2	...	...	1
49. Cancer of other female organs	41	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	1	1	2	1	...	2	...	...	4	...	...	2
50. Cancer of the breast	170	2	...	2	6	8	...	2	1	3	1	4	...	1	3	6	2	1	3	5	7	2	4	2
51. Cancer of the male genital organs	106	...	...	2	7	2	2	2	...	...	4	...	...	2	...	3	2	1	1	1	6	...	3	4
52. Cancer of the urinary organs	69	...	...	1	...	...	2	1	2	2	1	4	2	...	...	3	1	...	1	...	1	...	1	2
52A. Kidney	21	...	...	1	...	...	1	...	2	...	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
52B. Bladder	48	...	...	...	...	...	1	1	...	2	...	1	2	...	...	3	1	...	1	...	1	...	1	2
53. Cancer of the skin	46	1	...	...	...	1	1	...	2	1	...	1	1	1	...	4	2	...	...	1	2	1	2	2
54. Cancer of the brain	18	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...
55. Cancer of other and unspecified organs	73	...	...	2	...	2	1	...	...	...	1	1	2	...	2	4	1	...	3	2	5	...	1	4
56. Non-malignant tumours	34	...	...	...	1	2	4	1	...	1	...	1	1	1	...	1	...	...	...	...	3	...	...	2
56A. Ovary	11	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
56B. Uterus	6	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
56D. Brain and other parts of the central nervous system	13	...	...	...	1	1	2	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1
56E. Other and unspecified organs	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...
57. Tumours of undetermined nature	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
57D. Brain and other parts of the central nervous system	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
57E. Other and unspecified organs	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS III.—RHEUMATISM DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS, OTHER GENERAL AND VITAMIN DEFICIENCY DISEASES																								
Total	457	2	2	9	19	3	10	3	6	4	9	17	3	3	5	15	8	4	10	9	21	3	9	10
58. Acute rheumatic fever	28	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	2	...	...	1

CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1943—Continued

Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	...	1	...	..	1	..	..	1	...	1	...	..	..	...	1	..	...	..	1	..	...	..	..	..	..	..	..	1	...	...	...	44B
1	...	..	...	..	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	44C
29	24	14	28	6	56	28	7	15	28	32	35	17	16	41	12	21	24	8	30	9	42	17	9	4	26	20	31	33	45	34	203	
27	23	14	27	5	54	28	7	15	27	32	34	16	16	40	12	21	23	8	30	9	41	17	8	4	25	20	31	31	43	33	200	45–55
1	2	1	3	..	2	..	..	...	1	...	...	1	2	1	..	..	...	..	2	..	3	..	..	..	..	..	3	3	2	2	5	45
16	9	11	15	1	24	19	3	6	11	20	14	10	8	18	8	8	10	7	19	7	19	8	3	2	14	12	13	14	24	18	98	46
...	1	..	...	..	...	1	..	...	...	1	1	..	..	...	..	..	...	..	1	1	...	..	..	..	..	..	..	1	3	...	2	46A
5	6	4	5	1	6	10	2	4	4	7	8	7	2	10	5	5	3	2	9	4	4	3	3	1	6	5	8	5	7	8	30	46B
1	...	1	...	..	...	..	..	...	1	1	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	1	46C
2	...	2	...	..	...	3	1	...	...	2	1	1	1	...	1	..	2	..	...	1	4	2	..	..	3	1	..	3	2	3	12	46D
4	2	3	5	..	12	1	..	2	4	3	2	1	3	5	2	3	5	2	3	..	4	2	..	..	3	4	3	4	8	4	35	46E
4	...	1	3	..	3	3	..	...	1	4	2	1	2	2	..	..	...	3	4	1	3	1	..	..	2	1	2	...	3	3	8	46F
...	...	..	2	..	3	1	..	...	1	2	...	..	..	1	..	..	...	..	2	..	4	..	..	1	..	..	..	1	1	...	7	46G
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	1	..	...	...	...	3	46H
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	46M
1	...	..	...	..	6	2	..	1	3	1	1	2	..	1	..	..	2	..	1	..	2	..	2	..	1	..	3	1	2	...	11	47
...	...	..	...	..	1	..	..	...	...	...	...	..	..	1	..	..	...	..	...	..	1	..	..	..	..	..	..	...	2	...	4	47A
1	...	..	...	..	3	1	..	1	3	...	1	2	..	...	..	..	1	..	1	..	1	..	2	..	1	..	2	1	...	...	7	47B
...	...	..	...	..	2	1	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	1	..	...	..	...	..	..	..	..	..	1	...	...	...	...	47C
...	2	1	2	..	4	2	1	2	2	1	2	1	..	2	..	4	3	..	...	..	1	1	1	..	1	1	..	1	2	4	18	48
...	1	..	1	..	1	..	1	1	1	...	...	..	..	...	..	1	...	..	...	..	...	1	1	..	..	..	..	1	1	3	1	48A
...	1	1	1	..	3	2	..	1	1	1	2	1	..	2	..	3	3	..	...	..	1	..	..	..	1	1	..	...	1	1	17	48B
1	...	..	3	..	1	..	..	...	1	...	3	..	..	2	1	..	...	..	1	..	2	..	..	..	1	..	..	1	1	...	7	49
3	3	1	4	2	10	3	1	1	...	2	6	..	2	7	1	2	2	..	2	..	6	1	1	..	2	2	3	3	3	3	29	50
2	3	..	...	2	2	2	..	2	4	2	3	1	1	5	1	3	1	1	1	..	5	1	1	..	1	1	3	3	4	2	7	51
...	1	..	...	..	3	..	..	...	1	2	3	1	2	2	..	3	2	..	2	..	1	2	..	1	1	1	1	2	2	...	12	52
...	1	..	...	..	...	..	..	...	1	1	...	..	..	...	..	1	...	..	2	..	...	1	..	..	..	1	..	2	...	...	3	52A
...	...	..	...	..	3	..	..	...	...	1	3	1	2	2	..	2	2	..	...	..	1	1	..	1	1	..	1	...	2	...	9	52B
1	2	..	...	..	1	..	..	...	...	2	...	..	..	1	..	..	...	..	2	..	1	1	..	..	..	1	3	2	1	1	4	53
...	...	..	...	..	1	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	1	..	..	4	..	..	1	...	1	3	54
2	1	..	...	..	...	..	2	3	4	1	2	..	1	1	1	1	3	..	...	2	1	2	..	1	..	2	2	...	2	2	6	55
2	1	..	...	1	1	..	..	...	1	...	1	1	..	...	..	..	1	..	...	..	1	..	1	..	..	..	..	1	2	...	2	56
1	1	..	...	..	...	..	..	...	1	...	1	1	..	...	..	..	1	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	2	56A
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	1	1	...	...	56B
1	...	..	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	1	..	1	..	..	..	..	...	...	...	...	56D
...	...	..	...	..	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	1	...	...	56E
...	...	..	1	..	1	..	..	...	...	...	...	..	..	1	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	1	..	..	1	...	1	1	57
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	1	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	1	..	..	1	...	1	1	57D
...	...	..	1	..	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	57E
12	4	4	8	2	22	7	5	5	5	6	17	3	10	7	4	9	3	4	8	1	17	3	8	1	8	7	11	6	9	9	48	
...	1	..	...	..	2	1	..	...	...	1	1	..	2	1	..	1	...	..	...	..	...	..	1	..	..	1	..	...	2	1	4	58

TABLE 42—CAUSES OF DEATH FOR COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton
58A. Acute rheumatic heart conditions	25	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	2	...	...	1
58B. Others under this title	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
59. Chronic rheumatism and other rheumatic diseases	39	...	...	3	2	1	...	...	...	1	1	1	...	...	...	3	...	...	1	1	3	...	...	...
61. Diabetes mellitus	298	2	2	5	11	2	3	3	6	3	5	12	2	3	5	5	7	2	7	5	14	2	5	7
62. Diseases of the pituitary gland	3	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
63. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	62	...	...	1	3	...	3	...	...	...	3	2	...	...	...	5	1	...	1	3	1	1	2	...
63A. Simple goitre	5	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...
63B. Exophthalmic goitre	49	...	...	1	2	...	3	...	...	...	3	2	...	...	...	3	...	...	1	3	1	...	2	...
63C. Myxoedema and cretinism	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...
63D. Others under this title	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
64. Diseases of the thymus gland	20	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...
65. Diseases of the adrenal glands (Addison's disease)	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
68. Beriberi	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
69. Pellagra	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
70. Rickets	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS																								
Total	126	...	...	5	3	3	2	2	1	5	1	4	1	...	2	8	3	...	3	...	6	...	1	4
72. Haemorrhagic conditions	3	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
72A. Primary purpura	3	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
73. Anaemias	75	...	...	4	3	1	1	2	1	5	...	2	1	...	1	3	1	...	...	...	4	...	...	2
73A. Pernicious anaemia	58	...	...	4	3	1	...	2	...	4	...	1	1	...	...	3	1	...	...	...	3	...	...	2
73B. Others under this title	17	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...
74. Leukaemias and aleukaemias	43	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	2	...	...	1	5	2	...	2	...	2	...	1	1
74A. Leukaemias	43	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	2	...	...	1	5	2	...	2	...	2	...	1	1
75. Diseases of the spleen	3	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
76. Other diseases of the blood and blood-forming organs	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS V.—CHRONIC POISONING AND INTOXICATION																								
Total	5	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
77. Alcoholism	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
77A. Acute alcoholism	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
77C. Others under this title	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
78. Lead poisoning	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
78A. Occupational	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
78B. Non-occupational	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
79. Chronic poisoning by other mineral and organic substances	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
79A. Occupational	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND SENSE ORGANS																								
Total	1954	3	18	32	53	20	16	43	22	46	44	32	25	18	35	64	38	3	31	54	92	6	54	48
80. Encephalitis (non-epidemic)	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	2
80A. Intracranial abscess	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
80B. Others under this title	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2
81. Meningitis (non-meningococcal)	12	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	1	1
81A. Simple meningitis	12	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	1	1

CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1943—Continued

Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	1	..	...	..	1	1	..	...	...	...	1	..	2	1	..	1	...	..	...	..	...	..	1	..	..	1	..	...	2	1	4	58A
...	...	..	...	..	1	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	58B
1	...	..	...	..	1	..	..	1	1	...	2	3	2	1	..	1	1	..	2	..	2	1	..	..	..	..	..	...	1	...	2	59
7	3	4	6	2	17	5	4	4	3	3	11	..	3	3	3	4	2	3	4	1	11	2	4	1	6	4	11	5	4	8	32	61
1	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	62
3	...	..	1	..	2	1	..	...	1	1	3	..	2	2	..	2	...	1	2	..	2	..	2	..	1	2	..	1	2	...	5	63
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	1	...	..	...	..	...	..	1	..	..	..	..	...	...	...	...	63A
3	...	..	1	..	2	1	..	...	1	1	3	..	2	2	..	1	...	..	2	..	1	..	1	..	1	1	..	1	1	...	3	63B
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	1	...	..	1	..	..	..	..	1	..	...	1	...	1	63C
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	1	63D
...	...	..	1	..	...	..	..	...	...	1	...	..	1	...	1	1	...	..	...	..	2	..	..	..	1	..	..	...	...	...	5	64
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	1	..	..	..	..	...	...	...	...	65
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	68
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	69
...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	70
1	3	1	3	2	4	1	3	...	2	6	3	1	1	3	2	1	1	..	...	..	4	1	1	..	6	1	..	2	4	3	12	
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	1	...	...	...	72
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	1	...	...	...	72A
...	1	1	2	1	3	1	2	...	2	5	2	1	1	2	1	1	...	..	...	..	4	1	..	..	2	1	..	...	3	2	5	73
...	1	..	2	1	2	1	1	...	1	4	2	..	1	2	1	1	...	..	...	..	2	1	..	..	2	1	..	...	2	2	3	73A
...	...	1	...	..	1	..	1	...	1	1	...	1	..	...	..	..	...	..	...	..	2	..	..	..	..	..	..	...	1	...	2	73B
1	2	..	1	1	1	..	1	...	...	1	1	..	..	1	1	..	1	..	...	..	...	..	1	..	2	..	..	1	1	1	6	74
1	2	..	1	1	1	..	1	...	...	1	1	..	..	1	1	..	1	..	...	..	...	..	1	..	2	..	..	1	1	1	6	74A
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	1	75
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	2	..	..	...	...	...	...	76
1	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	2	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	1	...	...	...	
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	1	...	...	...	77
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	1	...	...	...	77A
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	77C
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	2	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	78
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	1	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	78A
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	1	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	78B
1	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	79
1	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	79A
35	34	11	28	12	59	39	19	24	31	38	51	21	27	51	17	12	29	14	38	13	104	22	15	11	28	29	31	31	66	36	181	
...	...	..	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	1	..	..	...	1	...	...	80
...	...	..	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	80A
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	1	..	..	...	1	...	...	80B
...	...	..	...	..	2	..	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	1	..	...	..	..	..	1	..	..	...	...	1	...	81
...	...	..	...	..	2	..	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	1	..	...	..	..	..	1	..	..	...	...	1	...	81A

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton
82. Diseases of the medulla and spinal cord	43	..	1	1	1	...	...	...	..	4	1	2	...	1	2	...	...	..	...	...	3	1	...	...
83. Intracranial lesions of vascular origin	1678	3	15	28	47	20	13	35	22	40	38	26	25	16	26	55	33	3	27	50	83	4	47	40
83A. Cerebral haemorrhage or effusion	544	2	2	9	9	8	10	1	6	15	16	11	5	6	1	21	9	1	7	23	40	1	15	6
83B. Cerebral embolism and thrombosis	83	..	..	2	3	...	2	..	..	3	...	2	2	2	3	4	1	1	1	1	11	..	...	2
83C. Cerebral softening	3	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
83D. Hemiplegia and other paralysis of unspecified origin	74	1	3	1	2	1	1	3	1	3	...	...	...	1	..	1	...	..	1	4	6	..	1	1
83E. With mention of arteriosclerosis	974	..	10	16	33	11	..	31	15	19	22	13	18	7	22	29	23	1	18	22	26	3	31	31
84. Mental disorders and deficiency (general paralysis of the insane excepted)	46	..	..	..	1	...	1	..	..	...	...	1	...	..	..	1	...	..	...	1	...	..	1	...
84A. Schizophrenia (dementia praecox)	8	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	1	...	..	...	1	...	..	1	...
84B. Others under this title	38	..	..	..	1	...	1	..	..	...	...	1	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
85. Epilepsy	44	..	1	..	1	...	..	..	..	...	1	...	...	..	..	2	1	..	...	...	2	..	2	...
86. Convulsions (under 5 years of age)	17	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	1	...	..	1	...	...	..	1	1	...	1	...	...
87. Other diseases of the nervous system	98	..	1	3	2	...	..	8	..	2	3	2	...	1	5	5	1	..	2	1	3	..	3	5
87B. Neuritis	4	..	..	1	...	...	..	..	..	...	...	1	...	..	..	...	1	..	...	...	...	..	...	...
87C. Paralysis agitans	35	..	..	..	1	...	..	2	..	1	1	...	...	1	1	2	...	..	1	1	1	..	...	1
87D. Disseminated sclerosis	50	..	1	2	1	...	..	6	..	1	2	1	...	..	4	3	...	..	1	...	2	..	3	2
87E. Others under this title	9	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	2
88. Diseases of organs of vision	2	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	1	..	...	...	...	..	...	...
89. Diseases of the ear and of the mastoid process	6	..	..	..	1	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	1	...	..	...	...	1	..	...	...
89A. Otitis and other diseases of the ear	5	..	..	..	1	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	1	...	..	...	...	1	..	...	...
89B. Diseases of the mastoid process	1	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM																								
Total	5702	26	64	96	171	94	57	66	49	89	114	124	91	57	72	204	81	12	110	108	215	36	140	170
90–95. Diseases of the heart	5194	23	60	84	152	91	55	63	43	82	100	116	86	54	58	182	69	12	104	104	194	32	129	137
90. Pericarditis (acute rheumatic excluded)	3	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	1
90A. Chronic rheumatic pericarditis	1	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
90B. Others under this title	2	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	1
91. Acute endocarditis (non-rheumatic)	29	..	..	..	...	...	..	..	..	...	2	...	1	..	..	1	3	..	...	...	...	..	...	1
91A. Bacterial endocarditis (acute, subacute or unspecified)	18	..	..	..	...	...	..	..	..	...	1	...	1	..	..	...	2	..	...	...	...	..	...	1
91B. Other acute or subacute endocarditis	8	..	..	..	...	...	..	..	..	...	1	...	...	..	..	1	1	..	...	...	...	..	...	...
91C. Endocarditis (not specified under 45 years)	3	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
92. Chronic affections of the valves and endocardium	534	2	28	6	13	5	9	6	5	5	7	17	9	20	6	25	5	..	6	9	16	9	11	6
92A. Specified valvular diseases (rheumatic)	150	..	..	2	3	...	2	3	..	1	4	7	3	3	2	6	...	..	1	3	8	1	4	2
92B. Other specified valvular diseases (non-rheumatic)	251	1	14	2	9	4	2	3	1	3	2	5	5	10	4	10	1	..	3	4	5	8	6	3
92C. Unspecified valvular lesions and endocarditis	133	1	14	2	1	1	5	..	4	1	1	5	1	7	..	9	4	..	2	2	3	..	1	1
93. Diseases of the myocardium	2794	14	18	47	101	40	16	29	27	48	46	49	58	24	26	115	37	7	64	69	100	11	61	70
93A. Acute myocarditis	49	..	1	4	...	...	..	..	..	5	9	2	1	1	..	...	...	..	...	2	1	..	2	...
93B. Myocarditis (not specified under 45 years)	12	..	..	..	...	1	..	1	..	...	...	...	1	2	1	2	...	..	...	1	...	..	...	...
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration (rheumatic)	76	..	..	2	3	...	..	..	1	1	1	...	1	..	1	6	1	..	3	...	4	2	...	1
93D. Chronic myocarditis (non-rheumatic)	2106	10	13	31	78	32	14	24	20	37	30	38	52	13	21	67	31	7	49	52	84	8	45	47
93E. Other myocarditis (not specified)	551	4	4	10	20	7	2	4	6	5	6	9	3	8	3	40	5	..	12	14	11	1	14	22

CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1943—Continued

Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
1	...	1	...	..	1	1	1	1	...	...	1	..	2	3	..	..	1	..	3	..	2	1	..	..	..	1	..	...	2	1	3	82
34	29	8	27	9	52	33	15	20	26	36	41	16	22	45	17	10	26	13	32	8	59	21	14	11	24	25	28	29	57	28	167	83
5	5	1	8	3	21	6	4	4	8	12	16	5	5	17	9	5	10	4	11	2	15	9	6	7	13	8	8	8	20	8	57	83A
2	1	..	2	..	1	2	..	2	2	2	...	..	..	3	..	..	1	..	1	1	1	..	1	..	..	..	2	3	3	1	12	83B
...	...	..	...	..	...	..	..	...	1	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	1	..	..	..	1	..	..	...	...	...	...	83C
...	...	..	1	..	...	4	5	...	2	3	2	4	3	...	..	1	...	..	1	2	3	..	1	1	..	..	..	1	2	...	7	83D
27	23	7	16	6	30	21	6	14	13	19	23	7	14	25	8	4	15	9	19	3	39	12	6	3	10	17	18	17	32	19	91	83E
...	4	1	...	..	3	..	..	...	1	2	1	..	..	...	..	..	1	..	...	..	22	..	..	..	..	..	..	...	1	4	...	84
...	3	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	1	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	1	...	84A
...	1	1	...	..	3	..	..	...	1	2	1	..	..	...	..	..	...	..	...	..	22	..	..	..	..	..	..	...	1	3	...	84B
...	...	..	...	..	...	2	1	...	...	...	4	2	..	...	..	1	...	..	1	3	13	..	..	..	..	..	..	2	1	1	3	85
...	...	..	...	..	...	1	1	...	...	...	1	1	..	...	..	1	...	..	...	1	3	..	1	..	2	..	..	...	...	...	...	86
...	1	1	1	2	1	2	..	3	4	...	3	2	2	3	..	..	1	1	1	1	4	..	..	..	..	3	3	...	3	1	8	87
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	1	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	87B
...	1	1	1	1	...	..	..	1	2	...	2	1	1	1	..	..	1	1	...	..	...	..	..	..	..	1	1	...	1	1	4	87C
				1	1	2	..	2	2	...	1	..	1	1	..	...	...	..	...	1	...	..	..	..	..	2	2	...	1	...	4	87D
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	1	..	1	..	..	...	..	1	..	3	..	..	..	..	..	..	...	1	...	...	87E
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	1	...	...	88
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	1	...	..	..	...	..	...	..	1	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	89
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	1	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	89A
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	1	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	89B
131	123	53	89	38	201	67	63	81	104	108	141	46	91	133	79	52	101	20	124	37	172	50	65	30	71	76	94	95	163	180	578	
112	110	49	85	30	171	60	63	77	92	99	131	41	84	124	75	44	86	20	112	35	153	46	63	30	70	68	87	92	142	175	538	90–95
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	1	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	1	...	...	...	90
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	1	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	90A
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	1	...	...	...	90B
3	1	..	...	..	2	1	..	...	1	...	2	2	1	...	1	1	...	..	...	..	...	1	1	..	..	..	..	...	...	...	4	91
3	1	..	...	..	2	1	..	...	1	...	1	..	1	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	3	91A
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	1	2	..	...	1	1	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	91B
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	1	1	..	..	..	..	...	...	...	1	91C
5	6	3	5	1	16	3	4	5	7	17	16	5	2	3	5	8	17	9	20	3	24	7	6	1	9	9	7	5	27	6	48	92
2	4	..	2	..	3	..	1	1	4	6	3	1	1	2	1	2	5	1	1	..	7	3	1	1	3	4	2	2	10	2	20	92A
1	2	..	...	1	10	2	..	1	3	10	8	1	1	1	3	4	3	7	12	3	14	3	4	..	1	5	3	2	16	4	21	92B
2	...	3	3	..	3	1	3	3	...	1	5	3	..	...	1	2	9	1	7	..	3	1	1	..	5	..	2	1	1	...	7	92C
67	72	30	47	10	98	28	37	36	52	46	78	24	45	82	43	24	48	3	54	25	74	30	28	12	35	25	52	55	75	137	745	93
...	...	..	...	..	...	..	1	2	1	1	2	..	..	...	1	..	...	..	...	1	1	2	..	..	..	..	2	...	...	4	3	93A
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	1	..	1	..	..	..	..	...	...	1	...	93B
1	...	..	4	..	2	..	1	...	2	...	1	..	..	5	..	1	2	..	...	..	2	3	1	1	2	..	2	2	4	2	11	93C
47	63	21	31	9	65	21	25	26	40	42	51	17	33	64	37	18	31	2	34	19	64	11	17	11	28	20	34	42	54	125	201	93D
19	9	9	12	1	31	7	10	8	9	3	24	7	12	13	5	5	15	1	20	5	6	14	9	..	5	5	14	11	17	5	30	93E

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	1633	6	13	29	33	43	23	26	11	23	38	46	17	7	20	38	24	5	34	23	68	11	44	57
94A. Diseases of the coronary arteries	1553	5	11	27	33	42	22	23	11	19	35	45	15	2	18	38	22	5	33	21	65	10	40	56
94B. Angina pectoris	80	1	2	2	...	1	1	3	..	4	3	1	2	5	2	...	2	..	1	2	3	1	4	1
95. Other diseases of the heart	201	1	1	2	5	3	7	2	..	6	7	4	1	3	6	3	...	..	...	3	10	1	13	2
95A. Functional diseases of the heart (no organic lesion)	22	..	..	..	1	...	1	..	..	1	1	...	...	..	1	...	...	..	...	...	4	1	2	...
95B. Other diseases of the heart (rheumatic)	18	..	..	..	1	1	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	1	..	1	...
95C. Other diseases of the heart (non-rheumatic)	161	1	1	2	3	2	6	2	..	5	6	4	1	3	5	3	...	..	...	3	5	..	10	2
96. Aneurysm (heart and aorta excepted)	5	..	1	..	1	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
97. Arteriosclerosis (coronary or renal sclerosis or cerebral haemorrhage excepted)	447	2	3	12	16	1	1	3	6	6	14	7	4	3	12	19	10	..	6	4	20	1	8	30
98. Gangrene	13	..	..	..	...	1	..	..	..	1	...	...	...	..	1	2	...	..	...	...	...	1	...	1
99. Other diseases of the arteries	21	..	..	..	1	...	..	..	..	...	...	1	...	..	..	1	2	..	...	...	1	2	2	2
100. Diseases of the veins	11	1	..	..	...	1	..	..	..	...	...	...	1	..	1	...	...	..	...	...	...	..	...	...
101. Diseases of the lymphatic system	1	..	..	..	...	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
102 High blood pressure (idiopathic)	10	..	..	..	1	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	1	...
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM																								
Total	859	..	9	20	27	17	31	5	5	12	13	12	16	10	10	17	11	..	11	23	28	26	17	13
104. Diseases of the nasal fossae and accessory sinuses	7	..	..	..	...	...	..	..	1	1	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
105. Diseases of the larynx	6	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	1	..	...	...
106. Bronchitis	75	..	2	5	3	2	1	1	..	2	...	1	...	..	..	4	3	..	...	4	5	1	1	3
106A. Acute	20	..	1	1	1	1	1	..	..	...	...	1	...	..	..	2	1	..	...	1	...	..	1	...
106B. Chronic	43	..	1	4	2	1	..	..	..	...	...	...	...	..	..	2	...	..	...	2	5	1	...	2
106C. Unspecified	12	..	..	..	...	...	..	1	..	2	...	...	...	..	..	...	2	..	...	1	...	..	...	1
107. Broncho pneumonia	354	..	4	9	11	12	19	4	1	4	7	6	11	2	4	8	1	..	5	7	8	4	10	5
108. Lobar pneumonia	159	..	..	4	5	1	2	..	3	5	1	3	3	3	1	1	2	..	1	5	4	..	3	1
109. Pneumonia (unspecified)	167	..	2	..	2	2	3	..	..	...	4	1	1	4	4	3	3	..	2	3	7	19	...	4
110. Pleurisy	15	..	1	2	...	...	2	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
110A. Empyema	7	..	..	2	...	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
110B. Others under this title	8	..	1	..	...	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
111. Haemorrhagic infarction, congestion, oedema and thrombosis of the lungs	41	..	..	..	4	...	..	..	..	...	1	...	1	1	1	1	1	..	1	3	...	2	2	...
111A. Haemorrhagic infarction and thrombosis of the lungs	7	..	..	..	2	...	..	..	..	...	...	...	1	..	..	...	1	..	...	...	...	..	...	...
111B. Others under this title	34	..	..	..	2	...	..	..	..	...	1	...	...	1	1	1	...	..	1	3	...	2	2	...
112. Asthma	19	..	..	..	2	...	1	..	..	...	...	1	...	..	..	...	1	..	1	1	3	..	...	...
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	16	..	..	..	...	...	3	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	1	...	...	..	1	...
114A. Silicosis	5	..	..	..	...	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
114D. Others under this title	11	..	..	..	...	...	2	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	1	...	...	..	1	...
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM																								
Total	391	1	3	7	19	8	16	2	3	3	5	10	3	1	6	10	7	1	2	9	18	8	3	11
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils	20	..	..	1	1	...	3	..	..	...	...	1	...	..	..	...	...	..	...	...	1	1	1	...

CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1943—Continued

Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Timiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
35	31	15	26	5	52	25	18	36	31	35	33	10	34	30	23	3	17	8	35	7	47	6	27	16	25	33	25	28	39	30	209	94
34	30	15	25	5	46	24	17	35	31	31	31	8	32	30	21	2	17	8	33	5	45	6	26	16	23	31	25	28	38	29	208	94A
1	1	..	1	..	6	1	1	1	...	4	2	2	2	...	2	1	...	..	2	2	2	..	1	..	2	2	..	...	1	1	1	94B
2	...	1	7	14	3	3	4	...	1	1	2	..	2	9	3	7	4	..	3	..	8	2	1	1	1	1	3	3	1	2	32	95
1	...	..	...	..	...	1	1	...	...	...	...	..	1	1	..	..	...	..	...	..	...	..	1	..	...	..	1	1	...	...	2	95A
...	...	..	...	..	1	1	..	...	...	...	1	..	..	1	..	1	...	..	...	..	1	..	..	..	...	..	1	...	...	1	6	95B
1	...	1	7	14	2	1	3	...	1	1	1	..	1	7	3	6	4	..	3	..	7	2	..	1	1	1	1	2	1	1	24	95C
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	1	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	...	..	..	1	...	...	1	96
17	13	4	4	7	28	5	..	4	10	9	10	4	6	7	4	6	14	..	12	2	17	3	1	..	..	8	6	2	17	4	35	97
1	...	..	...	..	1	..	..	...	2	...	...	..	..	...	..	1	...	..	...	..	...	..	..	..	...	..	..	...	1	...	...	98
1	...	..	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	1	..	..	...	..	...	..	2	1	..	..	...	..	1	...	...	1	1	99
...	...	..	...	..	...	1	..	...	...	...	...	..	..	...	..	1	...	..	...	..	...	..	..	..	1	..	..	...	1	...	3	100
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	101
...	...	..	...	..	1	1	..	...	...	...	...	1	..	1	..	..	1	..	...	..	...	..	1	..	...	..	..	...	2	...	...	102
17	18	3	14	3	34	14	9	10	13	27	25	12	9	24	7	11	13	10	13	9	45	13	18	8	18	5	9	18	17	13	67	
1	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	...	1	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	1	...	1	104
2	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	...	..	...	..	1	..	..	..	..	..	..	...	1	...	...	105
...	2	1	1	1	1	2	..	1	...	1	4	1	..	1	..	1	2	..	1	1	3	2	3	1	2	..	..	2	1	...	2	106
...	...	1	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	1	..	...	..	1	1	1	1	1	..	..	1	1	...	...	106A
...	1	..	1	1	1	2	..	1	...	...	3	1	..	1	..	1	1	..	1	1	2	1	1	..	1	..	..	1	...	...	1	106B
...	1	..	...	..	...	..	..	...	...	1	1	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	1	..	..	..	..	...	...	...	1	106C
7	6	1	6	1	19	5	3	4	8	14	10	2	3	12	3	4	2	4	6	3	31	7	3	4	2	..	6	6	1	5	24	107
3	5	..	3	..	5	6	3	1	1	6	2	2	2	3	1	2	6	1	3	1	4	..	4	..	6	4	2	8	6	5	16	108
3	3	..	1	..	5	..	2	4	4	5	3	5	3	5	2	3	2	5	3	1	3	2	8	3	5	1	1	...	5	1	15	109
1	...	..	...	..	...	1	..	...	...	...	2	..	..	...	..	1	1	..	...	2	1	..	..	..	..	..	..	1	...	...	...	110
...	...	..	...	..	...	1	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	1	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	1	...	...	...	110A
1	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	1	...	..	...	2	1	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	110B
...	2	1	2	1	1	..	..	...	...	...	2	1	..	1	..	..	...	..	...	..	2	2	..	..	..	..	..	1	2	1	4	111
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	1	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	2	111A
...	2	1	2	1	1	..	..	...	...	...	2	..	..	1	..	..	...	..	...	..	2	2	..	..	..	..	..	1	2	1	2	111B
...	...	..	...	..	2	..	..	...	...	...	1	..	1	...	..	..	...	..	...	1	...	..	..	..	1	..	..	...	...	...	3	112
...	...	..	1	..	1	..	..	...	...	1	...	..	..	2	1	..	...	..	...	..	...	..	..	..	2	..	..	...	...	1	2	114
...	...	..	1	..	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	1	..	..	...	...	1	...	114A
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	1	...	..	..	2	1	..	...	..	...	..	...	..	..	..	1	..	..	...	...	...	2	114D
8	4	..	5	7	13	11	13	4	2	9	9	4	4	8	5	6	6	2	5	5	10	4	6	2	7	2	7	5	11	2	49	
1	1	..	...	..	1	..	1	...	...	1	...	..	..	1	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	1	..	..	...	2	...	2	115

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora incl. Patricia	Kent	Lambton
115A. Diseases of the teeth and gums	3	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
115B. Septic sore throat	7	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
115C. Diseases of the pharynx and tonsils	8	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...
115D. Others under this title	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
116. Diseases of the oesophagus	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
117. Ulcer of the stomach or duodenum	73	...	...	1	4	2	2	1	...	2	2	2	1	...	2	3	2	1	...	...	2	1	...	1
117A. Stomach	41	...	...	1	3	2	2	...	...	...	1	1	...	...	2	1	2	1	...	...	1	...	...	1
117B. Duodenum	32	...	...	...	1	...	...	1	...	2	1	1	1	...	...	2	...	...	...	...	1	1	...	...
118. Other diseases of the stomach	17	...	...	...	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	53	...	1	1	2	...	4	...	2	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	1	1	2	...	2
119A. Diarrhoea and enteritis	53	...	1	1	2	...	4	...	2	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	1	1	2	...	2
120. Diarrhoea and enteritis (2 years of age and over)	19	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...
120A. Diarrhoea and enteritis	15	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...
120B. Ulceration of the intestines	4	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
121. Appendicitis	43	...	1	2	...	...	3	...	...	...	...	...	1	...	...	5	...	...	1	...	3	2	...	2
122. Hernia, intestinal obstruction	68	...	1	...	5	...	2	1	...	1	1	2	1	...	...	1	1	...	...	2	6	2	1	1
122A. Hernia	25	...	1	...	4	...	...	1	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	1	3	2	1	1
122B. Intestinal obstruction	43	...	...	...	1	...	2	...	...	1	...	...	1	...	...	1	1	...	...	1	3	...	...	...
123. Other diseases of the intestines	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
124. Cirrhosis of the liver	39	1	...	1	3	2	...	...	...	...	1	2	...	...	1	1	...	...	...	4	...	...	...	3
124A. With mention of alcoholism	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
124B. Without mention of alcoholism	38	1	...	1	3	2	...	...	...	...	1	2	...	...	1	1	...	...	...	3	...	...	...	3
125. Other diseases of the liver	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
125B. Others under this title	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
126. Biliary calculi	17	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	1	3	...	1	1
127. Other diseases of the gall-bladder and bile ducts	16	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...
128. Diseases of the pancreas	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
129. Peritonitis without stated cause	7	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
CLASS X.—DISEASES OF THE URINARY AND GENITAL SYSTEM																								
Total	950	3	9	9	35	14	16	6	13	13	12	34	17	5	22	19	13	3	14	38	38	9	21	30
130. Acute nephritis	21	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	2	...	...	...
131. Chronic nephritis	740	3	7	8	27	10	9	6	12	7	8	26	14	4	17	13	7	3	14	29	21	7	16	23
132. Nephritis unspecfied (over 10 years of age)	48	...	1	...	2	...	1	...	...	...	1	4	...	1	2	1	1	...	...	3	5	1	3	1
133. Other diseases of the kidneys and ureters	27	...	...	...	2	1	2	...	...	2	1	...	1	...	1	...	1	...	...	1	1	...	...	1
134. Calculi of the urinary passages	12	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
135. Diseases of the urinary bladder	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
136B. Others under this title	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
137. Diseases of the prostate	88	...	1	...	4	2	3	...	1	4	1	4	1	...	2	5	2	...	...	3	8	1	2	3
138. Diseases of the male genital organs (non-venereal)	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
139. Diseases of the female genital organs (non-venereal)	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
139A. Ovaries, Fallopian tubes and parametria	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
139B. Uterus	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...

CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1943—Continued

Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	115A
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	115B
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	115C
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	115D
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	116
1	...	...	...	2	3	...	...	1	...	2	3	2	2	...	2	...	...	1	2	1	1	1	...	...	1	...	4	...	2	...	13	117
1	...	...	...	1	2	...	...	1	...	2	1	1	...	...	2	...	...	...	2	1	1	1	...	...	...	...	2	...	2	...	3	117A
...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	2	1	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	10	117B
...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	1	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	2	118
...	...	...	1	2	1	5	6	1	...	...	1	...	1	...	1	2	...	...	1	1	2	2	2	1	1	...	1	...	...	1	1	119
...	...	...	1	2	1	5	6	1	...	...	1	...	1	...	1	2	...	...	1	1	2	2	2	1	1	...	1	...	...	1	1	119A
1	...	...	1	2	...	...	1	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	120
1	...	...	...	2	...	...	1	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	120A
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	120B
1	...	...	...	...	...	3	2	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	1	...	...	3	...	2	...	...	...	...	1	2	...	5	121
1	...	...	2	...	5	1	2	...	...	1	...	1	...	4	...	1	4	...	1	...	1	...	1	...	1	...	...	...	2	1	11	122
1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	122A
...	...	...	1	...	5	1	2	...	...	1	...	1	...	3	...	1	4	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	2	1	7	122B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	5	123
3	1	...	...	...	1	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	2	2	...	3	124
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	124A
3	1	...	...	...	1	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	2	2	...	3	124B
...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	125
...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	125B
...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	126
...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	3	127
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	128
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	129
18	20	7	10	3	35	9	12	8	20	18	15	11	11	18	9	30	26	6	18	15	43	16	15	2	18	7	10	15	32	17	63	
...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	1	...	...	...	...	...	1	...	3	...	...	...	...	...	3	...	...	...	1	...	2	130
16	17	7	9	2	33	5	11	7	14	16	12	11	10	14	7	27	23	6	11	14	37	11	14	2	10	7	9	11	21	14	41	131
1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	1	1	1	...	...	3	1	...	3	...	...	3	...	...	...	...	...	3	132
...	2	...	1	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	2	...	2	133
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	4	134
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	135
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	136
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	136B
...	...	...	...	...	2	3	...	1	2	...	1	...	1	3	1	1	2	...	1	...	4	1	...	...	1	...	1	2	5	2	7	137
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	138
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	139
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	139A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	139B

TABLE 42—CAUSES OF DEATH FOR COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora incl. Patricia	Kent	Lambton
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH, AND THE PUERPERAL STATE																								
Total	49	...	2	...	1	...	3	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	2	1	...	...	...
140. Abortion with mention of infection	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
140A. Spontaneous, therapeutic or unspecified	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
140B. Self-induced	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
141. Abortion without mention of infection	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
141A. Spontaneous, therapeutic or unspecified	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
141C. Non-therapeutic	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
142. Ectopic gestation	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
142B. Without mention of infection	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
143. Haemorrhage of pregnancy—death prior to delivery	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
143A. Placenta praevia	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
144. Toxaemias of pregnancy—death prior to delivery	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
145. Other diseases and accidents of pregnancy—death prior to delivery	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
146. Haemorrhage of childbirth and the peurperium	10	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
146A. Placenta praevia	5	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
146C. Others under this title	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
147. Infection during childbirth and the puerperium	12	...	2	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...
148. Puerperal toxaemias—following delivery	6	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
148A. Puerperal eclampsia	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
148B. Puerperal albuminuria and nephritis	3	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
149. Other accidents of childbirth	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
149A. Laceration, rupture or other trauma of pelvic organs and tissues	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
149B. Other conditions of childbirth	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
150. Other and unspecified conditions of childbirth and the puerperal state	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
150C. Others under this title	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE																								
Total	9	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...
151. Carbuncle and furuncle	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
152. Phlegmon and acute abscesses	7	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...
153. Other diseases of the skin and cellular tissue	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF MOVEMENT																								
Total	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...
154. Osteomyelitis and periostitis	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1943—Continued

Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
2	...	..	1	1	...	3	4	1	...	1	2	1	..	1	..	1	1	..	2	1	3	1	..	2	4	...	...	...	1	...	3	
...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	1	...	..	1	...	...	...	...	1	...	1	140
...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	1	...	1	140A
...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	1	...	..	1	...	...	...	...	...	...	...	140B
1	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	1	..	1	...	..	...	1	...	...	...	...	...	...	141
1	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	1	..	1	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	141A
...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	1	...	...	...	...	...	...	141C
...	...	..	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	142
...	...	..	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	142B
...	...	..	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	143
...	...	..	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	143A
...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	1	1	..	...	1	...	...	...	...	...	...	144
...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	1	145
...	...	..	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	..	...	...	1	...	..	1	1	...	...	..	1	1	...	...	...	...	...	...	146
...	...	..	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	1	1	...	...	..	...	1	...	...	...	...	...	...	146A
...	...	..	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	..	...	...	1	...	..	...	..	...	...	..	1	...	...	...	...	...	...	...	146C
	...		1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	..	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	147
1	...	..	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	1	...	...	...	...	...	1	148
1	...	..	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	1	148A
...	...	..	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	1	...	...	...	...	...	...	148B
...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	149
...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	149A
...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	149B
...	...	..	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	150
...	...	..	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	150C
1	...	..	...	..	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	1	...	1	
...	...	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	1	151
1	...	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	1	...	...	152
...	...	..	...	..	1	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	153
...	...	..	...	..	1	..	1	...	...	1	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	...	...	...	1	...	1	...	
...	...	..	...	..	1	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	1	...	154
...	...	..	...	..	...	...	...	...	...	1	...	...	..	...	...	...	...	..	...	..	...	...	..	...	...	...	...	1	...	...	...	155

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora incl. Patricia	Kent	Lambton
156. Diseases of the joints and other organs of movement	2	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	1	...
156B. Others under this title	2	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	1	...
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS																								
Total	215	1	1	1	3	2	6	..	4	3	...	6	2	2	1	8	4	..	3	5	9	4	1	6
157. Congenital malformations	215	1	1	1	3	2	6	..	4	3	...	6	2	2	1	8	4	..	3	5	9	4	1	6
157A. Congenital hydrocephalus	49	..	..	..	...	1	1	..	..	1	...	1	...	..	..	...	2	..	...	1	3	..	...	...
157B. Spina bifida and meningocele	44	..	..	..	...	1	3	..	1	...	...	2	1	..	1	2	...	..	1	2	...	..	...	1
157C. Anencephalus	6	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	1	..	...	...	..	...	...	...	..	...	2
157D. Congenital malformations of the heart	70	1	..	1	2	...	1	..	2	1	...	3	1	..	..	3	1	..	1	2	2	1	1	3
157E. Others under this title	46	..	1	..	1	...	1	..	1	1	...	...	...	1	..	3	1	..	1	...	4	3	...	...
CLASS XV.–DISEASES PECULIAR TO THE FIRST YEAR																								
Total	490	5	10	8	17	4	27	5	5	7	2	7	2	9	5	11	4	1	3	18	18	9	5	7
158. Congenital debility	33	..	1	..	2	...	1	..	..	...	...	...	...	1	..	1	...	..	...	2	...	..	...	...
159. Premature birth	311	5	7	6	12	4	15	3	4	5	2	4	2	8	4	6	3	1	2	14	10	4	4	4
160. Injury at birth	97	..	1	1	...	...	9	2	1	1	...	...	...	..	1	4	1	..	1	...	5	4	...	3
160A. Intracranial or spinal haemorrhage	39	..	1	..	...	...	2	2	..	1	...	...	...	..	..	3	...	..	...	...	4	3	...	1
160B. Other intracranial or spinal injuries	6	.	..	..	...	...	1	..	1	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
160C. Others under this title	52	..	..	1	...	...	6	..	..	...	...	...	...	..	1	1	1	..	1	...	1	1	...	2
161. Other diseases peculiar to the first year of life	49	.	1	1	3	...	2	..	..	1	...	3	...	..	..	...	...	..	...	2	3	1	1	...
161A. Asphyxia (unspecified), atelectasis	26	..	..	..	2	...	...	..	..	...	...	2	...	..	..	...	...	..	...	2	...	1	...	...
161B. Infection of the umbilicus, pemphigus and other infections	4	..	..	..	1	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
161C. Other specified diseases peculiar to the first year of life	19	..	1	1	...	...	1	..	..	1	...	1	...	..	..	...	...	..	...	...	3	..	1	...
CLASS XVI.—SENILITY																								
Total	233	..	3	4	8	4	2	6	..	10	6	5	1	2	1	8	6	..	2	4	15	1	10	9
162. Senility	233	..	3	4	8	4	2	6	..	10	6	5	1	2	1	8	6	..	2	4	15	1	10	9
162A. With dementia	20	..	..	..	...	...	..	2	..	...	2	...	...	..	1	1	2	..	...	...	...	..	...	...
162B. Without dementia	213	..	3	4	8	4	2	4	..	10	4	5	1	2	..	7	4	..	2	4	15	1	10	9
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS																								
Total	1331	3	17	21	33	24	49	15	6	19	28	44	28	10	8	22	31	6	18	20	45	40	26	22
163–164. Suicides	139	..	1	2	2	1	8	2	1	2	2	7	6	1	..	2	5	..	1	1	7	1	2	1
163. Suicide by poisoning	30	..	..	..	...	...	3	1	..	...	...	...	...	..	..	...	1	..	...	...	1	1	1	...
163A. By corrosive substances, solid and liquid poisonings	23	..	..	..	...	...	3	..	..	...	...	...	...	..	..	...	1	..	...	...	1	..	1	...
163B. By poisonous gas	7	..	..	..	...	...	..	1	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	1	...	...
164. Suicide by other means	109	.	1	2	2	1	5	1	1	2	2	7	6	1	..	2	4	..	1	1	6	..	1	1
164A. By hanging or strangulation	37	..	..	2	2	1	..	1	..	1	2	2	2	1	..	2	2	..	...	...	1	..	...	...
164B. By drowning	19	..	1	..	...	...	..	..	..	...	...	2	...	..	..	...	1	..	...	...	1	..	1	...
164C. By firearms or explosives	33	..	..	..	...	...	4	..	..	1	...	3	4	..	..	...	1	..	1	...	2	..	...	...
164D. By cutting or piercing instruments	9	.	..	..	...	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	1	1	..	...	...
164E. By jumping from high places	4	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...

CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1943—Continued

Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Timiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	156
...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	156B
4	2	..	1	1	6	2	4	3	4	4	2	1	4	8	..	4	2	5	5	4	8	..	7	1	12	2	3	5	1	1	37	
4	2	..	1	1	6	2	4	3	4	4	2	1	4	8	..	4	2	5	5	4	8	..	7	1	12	2	3	5	1	1	37	157
2	...	..	...	1	...	..	1	...	1	1	1	..	1	3	..	1	...	4	2	1	2	..	2	..	4	..	..	2	...	...	10	157A
...	1	..	...	..	...	..	1	1	2	1	1	..	3	2	..	..	1	1	...	...	...	..	2	..	2	1	1	...	...	...	9	157B
...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	...	1	..	...	..	..	1	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	157C
2	...	..	...	..	5	1	1	...	1	2	...	..	..	2	..	1	...	..	2	2	3	..	1	1	4	1	2	3	...	...	10	157D
...	1	..	1	..	1	1	..	2	...	...	...	..	..	1	..	2	...	..	1	1	3	..	2	..	2	..	..	...	1	1	8	157E
8	4	1	5	5	8	4	22	2	2	4	13	5	1	5	5	22	7	10	20	19	10	7	26	4	32	2	3	2	15	1	27	
1	1	..	1	..	...	..	5	...	...	...	...	..	..	...	1	1	1	..	4	1	2	..	3	..	2	..	..	...	...	...	2	158
3	2	..	3	2	8	3	11	1	1	2	9	3	1	2	2	16	2	7	12	12	4	4	21	3	20	..	2	1	10	...	15	159
3	1	1	1	3	...	..	5	1	1	1	3	..	..	2	1	5	2	2	2	1	2	2	1	..	9	2	1	1	5	...	5	160
1	...	..	1	..	...	..	1	1	...	1	3	..	..	...	..	..	1	..	1	..	...	2	1	..	4	..	..	...	3	...	2	160A
...	...	..	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	1	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	2	160B
2	1	1	...	2	...	..	4	...	1	...	...	..	..	2	1	5	...	2	1	1	2	..	..	..	5	2	1	1	2	...	1	160C
1	...	..	...	..	...	1	1	...	...	1	1	2	..	1	1	..	2	1	2	5	2	1	1	1	1	..	..	...	...	1	5	161
...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	1	1	1	..	...	1	..	...	1	2	4	1	..	1	1	..	..	..	...	...	1	3	161A
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	1	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	1	161B
1	...	..	...	..	...	1	..	...	...	...	...	1	..	1	..	..	1	..	...	1	1	1	..	..	1	..	..	...	...	...	1	161C
2	4	5	2	3	10	..	5	9	2	5	5	3	1	1	2	5	2	4	3	..	9	6	3	..	2	1	6	3	10	1	12	
2	4	5	2	3	10	..	5	9	2	5	5	3	1	1	2	5	2	4	3	..	9	6	3	..	2	1	6	3	10	1	12	162
2	1	1	...	1	...	..	..	...	...	...	2	1	..	...	..	..	...	..	...	..	1	..	..	..	..	..	..	...	1	...	2	162A
...	3	4	2	2	10	..	5	9	2	5	3	2	1	1	2	5	2	4	3	..	8	6	3	..	2	1	6	3	9	1	10	162B
11	13	6	27	8	33	23	18	15	16	22	27	23	16	17	13	20	31	7	22	15	52	6	46	28	31	7	15	35	33	40	120	
2	3	..	2	..	5	3	2	4	...	2	2	2	2	2	1	1	...	1	2	..	6	1	4	4	4	1	2	3	3	4	16	163–164
...	...	..	...	..	...	1	..	2	...	...	...	..	..	1	..	1	...	..	1	..	1	..	..	..	2	1	..	...	2	2	8	163
...	...	..	...	..	...	1	..	2	...	...	...	..	..	1	..	1	...	..	1	..	1	..	..	..	2	1	..	...	2	1	4	163A
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	1	4	163B
2	3	..	2	..	5	2	2	2	...	2	2	2	2	1	1	..	...	1	1	..	5	1	4	4	2	..	2	3	1	2	8	164
1	1	..	1	..	2	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	1	1	..	4	1	2	1	1	..	..	...	...	...	2	164A
...	1	..	...	..	...	..	1	1	...	...	1	1	2	...	..	..	...	..	...	..	...	..	1	1	..	..	1	1	1	1	...	164B
1	1	..	...	..	2	1	1	1	...	...	1	..	..	1	1	..	...	..	...	..	1	..	1	..	1	..	..	2	...	...	2	164C
...	...	..	1	..	1	..	..	...	...	2	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	1	..	..	1	...	...	...	...	164D
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	1	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	3	164E

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora incl. Patricia	Kent	Lambton
164F. By crushing	5	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
164G. By other or unspecified means	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
166–168. Homicides	17	...	...	...	...	1	4	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
166. Homicide by firearms	3	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
167. Homicide by cutting or piercing instruments	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
168. Homicide by other or unspecified means	13	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
169–195. Accidental deaths	1175	3	16	19	31	22	37	13	5	17	26	36	22	9	8	20	26	6	17	18	38	39	24	21
169. Railway accidents (excluding motor vehicles)	40	...	1	...	...	...	2	...	...	2	...	...	1	2	...	...	3	...	...	1	...	1	2	...
170. Motor vehicle accidents	215	...	2	3	5	4	4	3	...	4	2	4	3	2	...	4	1	...	2	8	3	5	5	7
170A. Collisions with trains	25	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...
170B. Collisions with street-cars	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
170C. Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	183	...	2	3	5	4	4	3	...	3	1	4	2	2	...	4	1	...	2	7	3	4	4	7
170D. Motorcycle accidents (excluding automobiles)	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
171. Street-car and other road transport accidents	11	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...
171A. Stret-car accidents (excluding trains and motor vehicles)	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
171B. Others under this title	10	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...
172. Water transport acci-accidents	51	1	4	1	1	1	2	...	...	1	3	3	...	...	2	1	...	...	3	2	...	6	...	...
173. Air transport accidents	136	1	...	5	2	4	...	...	1	...	10	3	7	...	...	...	14	...	...	...	6	1	...	...
174. Accidents in mines and quarries	27	...	...	...	...	...	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
175. Agricultural and forestry accidents	62	...	2	...	1	...	5	2	...	...	2	...	2	...	1	...	1	1	...	1	5	2	1	...
175A. Accidents involving agricultural machinery and vehicles	18	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	1	...
175B. Injury by animals, in agriculture	14	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...
175C. Other agricultural accidents	9	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...
175D. Accidents involving forestry machinery and vehicles	6	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
175E. Other forestry accidents	15	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...
176. Other accidents involving machinery	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
178. Accidental absorption of poisonous gas	8	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1
178A. Coal and illuminating gas	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
178B. Motor vehicle exhaust gas	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
178C. Other carbon-monoxide gas	4	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
179. Acute accidental poisoning by solids or liquids	12	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
180. Conflagration	39	...	1	1	2	1	2	...	...	...	...	5	...	...	...	...	3	...	1	...	...	...	...	...
181. Accidental burns (conflagration excepted)	23	...	...	...	2	...	1	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	1	2	1	...	2
182. Accidental mechanical suffocation	33	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	2	1	...	3	...	2
183. Accidental drowning	163	...	2	2	...	5	6	...	...	1	3	9	5	...	1	1	2	4	3	...	1	10	9	...
184. Accidental injury by firearms	16	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	3	1	...
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	5	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
186. Accidental injury by fall or crushing	219	...	2	4	13	2	...	6	3	7	2	6	1	3	1	11	2	1	4	2	14	4	3	7
186A. Accidental injury by fall	211	...	2	4	13	2	...	6	3	7	1	6	1	3	1	10	1	1	4	2	13	4	3	7
186B. Accidental injury by crushing	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...
188. Injury by animals	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
190. Excessive cold	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...

CITIES, TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1943—Continued

Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Timiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	...	..	...	..	...	1	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	1	..	..	..	...	...	...	1	164F
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	1	...	164G
...	...	..	1	..	...	..	..	1	...	...	...	..	..	...	1	..	...	..	1	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	6	166–168
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	1	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	166
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	167
...	...	..	1	..	...	..	..	1	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	1	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	6	168
9	10	6	24	8	28	20	16	10	16	20	25	21	14	15	11	19	31	6	19	15	46	5	42	24	27	6	13	32	30	36	98	169–195
1	...	..	1	..	...	1	1	...	1	...	...	1	1	...	..	1	...	..	...	..	...	..	6	4	..	..	1	3	...	1	2	169
1	1	1	6	2	6	2	3	2	3	7	5	3	2	...	3	1	2	1	3	2	11	..	2	1	5	1	3	8	7	17	33	170
...	...	..	2	..	...	..	..	1	...	2	1	..	..	...	..	..	...	..	...	..	1	..	..	..	..	..	..	2	...	11	...	170A
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	1	...	...	1	170B
1	1	1	4	2	6	2	3	1	3	5	4	3	2	...	2	1	2	1	2	2	8	..	2	1	5	1	3	5	7	6	32	170C
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	1	..	...	..	1	..	2	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	170D
1	...	..	...	..	...	..	1	...	...	1	...	..	..	...	..	..	...	..	1	1	1	..	..	..	..	1	..	...	...	...	1	171
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	1	171A
1	...	..	...	..	...	..	1	...	...	1	...	..	..	...	..	..	...	..	1	1	1	..	..	..	..	1	..	...	...	...	...	171B
...	1	..	...	..	...	2	2	...	1	...	...	3	..	...	2	..	...	..	1	..	...	1	1	3	2	..	..	1	...	...	...	172
...	1	2	3	..	4	..	..	3	2	1	3	..	1	...	2	10	12	..	7	2	15	..	3	4	..	..	..	3	3	...	1	173
...	...	..	...	..	...	..	..	1	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	6	1	8	..	..	...	...	...	...	174
1	...	1	...	..	4	..	2	...	1	...	3	1	1	2	..	2	...	..	...	..	1	..	4	2	2	1	..	1	2	2	3	175
1	...	..	...	..	2	..	..	...	1	...	2	..	1	1	..	2	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	1	...	1	175A
...	...	1	...	..	1	..	..	...	...	...	1	1	..	...	..	..	...	..	...	..	1	..	..	..	..	1	..	...	...	1	1	175B
...	...	..	...	..	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	1	1	...	1	175C
...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	2	..	..	..	..	...	...	...	...	175D
...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	...	..	..	1	..	..	...	..	...	..	...	..	2	2	2	..	..	...	...	1	...	175E
...	...	..	...	..	1	..	1	1	...	...	...	..	..	...	..	..	...	1	...	..	...	..	1	..	1	..	..	1	...	...	2	176
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	1	..	..	1	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	1	...	178
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	178A
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	178B
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	1	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	1	...	178C
...	...	..	1	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	1	...	1	1	..	1	1	..	..	..	...	...	...	1	179
...	...	..	...	2	...	2	..	...	...	1	1	7	..	...	..	2	2	..	...	..	1	..	..	..	..	..	..	...	...	2	3	180
...	...	..	...	..	1	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	...	..	...	..	1	..	3	1	..	..	..	...	1	...	3	181
...	...	..	...	..	1	1	..	...	...	...	...	2	1	...	..	..	...	..	...	1	...	..	2	..	1	..	..	2	...	...	8	182
...	3	..	6	2	3	7	4	2	3	1	2	3	3	2	2	2	5	2	2	5	4	..	9	4	2	1	3	7	2	6	2	183
...	...	..	...	1	1	..	..	...	...	...	...	..	1	...	..	..	...	..	...	..	4	..	..	..	..	..	..	2	...	...	1	184
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...	185
5	2	2	3	1	6	1	2	1	3	5	5	1	2	7	1	..	9	1	3	2	3	2	1	2	4	1	4	...	9	5	28	186
5	2	2	3	1	6	1	2	1	2	5	5	1	1	7	1	..	9	1	3	2	3	2	1	2	3	1	3	...	9	5	28	186A
...	...	..	...	..	...	..	..	...	1	...	...	..	1	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	1	..	1	...	...	...	...	186B
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	1	..	..	...	...	...	...	188
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	1	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	1	...	...	1	190

TABLE 42—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton
191. Excessive heat	5	..	..	..	...	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	1	...	...
192. Lightning	7	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	1	...
193. Accidents due to electric currents	10	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	1	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	1
195. Other accidents	75	..	1	1	2	3	2	1	1	2	2	2	1	..	2	1	...	..	...	1	4	..	1	1
195B. Other accidents due to medical or surgical intervention	1	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
195C. Lack of care of the new-born	1	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	...
195D. Obstruction, suffocation or puncture by ingested objects	20	..	..	1	2	2	1	..	..	1	2	...	...	..	..	...	...	..	...	...	...	..	...	1
195E. Other and unspecified objects	53	..	1	..	...	1	1	1	1	1	...	2	1	..	2	1	...	..	...	1	4	..	1	...
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED AND UNKNOWN CAUSES OF DEATH																								
Total	60	..	..	2	...	...	...	..	..	1	...	1	1	2	..	3	1	..	...	1	4	9	2	1
199. Sudden death	15	..	..	2	...	...	...	..	..	1	...	1	...	1	..	...	...	..	...	...	1	..	...	1
200. Ill-defined and unknown causes	45	..	..	..	...	...	...	..	..	...	...	...	1	1	..	3	1	..	...	1	3	9	2	...
200A. Ill-defined	13	..	..	..	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	3	1	..	...	...	...	..	1	...
200B. Found dead	10	..	..	..	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	..	...	1	2	1	1	...
200C. Unknown or unspecified cause	22	..	..	..	...	...	...	..	..	...	...	...	1	1	..	...	...	..	...	...	1	8	...	...

CLASSIFICATION OF ACCIDENTAL DEATHS ACCORD

These accidental deaths are classified above according to circumstances involving the

Accidental absorption of poisonous gas	20	..	1	2	2	...	..	1	..	...	...	4	...	..	..	...	1	..	1	...	...	1	...	1
Accidental burns	64	..	..	..	3	1	3	..	..	...	1	1	1	1	3	...	4	..	...	1	2	1	...	2
Accidental mechanical suffocation	36	..	..	..	...	2	2	..	..	...	...	2	...	..	..	1	...	..	2	1	...	3	...	2
Accidental drowning	221	1	6	3	1	6	7	..	..	2	7	13	7	..	1	2	2	4	6	2	1	16	9	...
Accidental injury by cutting or piercing instruments	9	..	1	..	1	...	1	..	..	...	...	...	...	..	..	1	...	..	...	...	2	..	...	...
Accidental injury by fall	230	..	2	4	14	2	1	7	3	7	1	6	1	3	1	10	2	1	6	2	14	4	3	7
Accidental injury by crushing	454	1	4	8	8	8	19	4	1	6	14	6	12	2	1	4	17	1	1	11	14	8	9	7
Accidents due to electric currents	11	..	..	..	...	...	..	..	..	...	...	1	...	..	..	...	...	..	...	...	1	..	...	1

CITIES, TOWNS AND VILLAGES, OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1943—Continued

Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	1	...	...	1	191
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	1	1	2	..	..	..	..	..	1	...	...	...	1	192
...	...	..	1	..	...	3	..	...	...	...	1	..	1	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	1	..	..	..	1	...	...	...	193
...	2	..	3	..	1	1	..	...	2	3	2	..	1	2	1	1	1	..	1	..	2	2	3	..	1	1	1	1	6	2	7	195
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	1	195B
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	...	..	...	..	1	..	..	..	..	...	...	...	...	195C
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	1	...	..	...	..	...	1	1	..	1	1	..	1	1	...	2	195D
...	2	..	3	..	1	1	..	...	2	2	2	..	1	2	1	..	1	..	1	..	2	1	1	..	..	..	1	...	5	2	4	195E
...	...	..	1	1	1	1	..	...	...	1	...	..	1	...	1	..	1	2	2	..	5	..	..	2	..	..	..	2	2	1	8	
...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	1	...	..	1	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	2	...	1	3	199
...	...	..	1	1	1	1	..	...	...	...	...	..	..	...	1	..	1	2	2	..	5	..	..	2	..	..	..	...	2	...	5	200
...	...	..	...	..	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	1	..	...	1	...	..	...	..	..	1	..	..	..	...	1	...	3	200A
...	...	..	...	..	...	1	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	1	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	1	...	2	200B
...	...	..	1	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	1	2	..	5	..	..	1	..	..	..	...	...	...	...	200C

ING TO THE NATURE OF INJURY

accident under rubrics 169 to 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 and 193.

...	...	..	...	..	...	..	..	...	...	...	2	..	..	1	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	1	2
...	...	..	...	2	1	2	1	...	...	1	1	7	..	...	..	5	2	..	...	1	3	..	4	1	..	..	..	1	1	2	5
...	...	..	...	..	1	1	..	...	...	...	...	2	1	...	..	..	...	..	...	1	1	..	2	..	2	..	..	2	...	...	8
...	4	..	6	2	3	10	6	2	4	1	2	6	3	2	4	2	5	2	3	5	4	1	14	9	3	1	3	8	2	6	2
...	...	..	...	..	1	..	..	...	...	1	...	..	..	1	..	..	...	..	...	..	...	..	..	..	..	..	..	...	...	...	...
5	2	2	3	1	6	1	2	1	3	5	5	1	1	7	2	..	9	1	4	4	3	2	2	2	3	2	3	2	11	5	29
4	2	3	10	2	13	2	7	7	7	9	11	5	6	1	4	11	14	2	10	2	26	..	16	9	16	2	5	13	10	20	39
...	...	..	1	..	...	3	..	...	...	...	1	..	1	...	..	..	...	..	...	..	...	..	..	1	..	..	..	1	...	...	...

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS AND VILLAGES AS AT CENSUS

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Fort Erie	Fort Francis
DEATHS—ALL CAUSES. **Total**	**2,691**	**158**	**98**	**102**	**125**	**63**	**22**	**75**	**65**
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES									
Total	125	....	6	2	2	2	1	5	2
1. Typhoid fever	1	....	....	....	....	....	....	....	....
6. Cerebrospinal meningitis	1	....	....	....	....	....	....	....	....
9. Whooping-cough	9	....	....	....	....	....	....	2	....
11. Erysipelas	2	....	1	....	....	....	....	....	....
13–22. Tuberculosis	26	....	....	....	1	....	1	1	1
13. Tuberculosis of the respiratory system	18	....	....	....	1	....	....	....	1
13B. Without mention of occupational diseases of lungs	18	....	....	....	1	....	....	....	1
14. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	4	....	....	....	....	....	....	....	....
15. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	1	....	....	....	....	....	1	....	....
20. Tuberculosis of the genito-urinary system	1	....	....	....	....	....	....	....	....
22. Disseminated tuberculosis	2	....	....	....	....	....	....	1	....
22A. Acute generalized miliary	2	....	....	....	....	....	....	1	....
24. Purulent infection and septicaemia	1	....	....	....	....	....	....	....	....
25. Gonococcus infection	1	....	....	....	....	....	....	....	....
27. Dysentery	1	....	....	....	....	....	....	....	....
30. Syphilis	19	....	....	....	....	....	....	....	....
30A. Locomotor ataxia (tabes dorsalis)	1	....	....	....	....	....	....	....	....
30B. General paralysis of the insane	8	....	....	....	....	....	....	....	....
30C. Other syphilis of the central nervous system	4	....	....	....	....	....	....	....	....
30D. Others under this title	6	....	....	....	....	....	....	....	....
33. Influenza	51	....	4	1	....	2	....	....	1
33A. With respiratory complications	38	....	3	1	....	1	....	....	....
33B. Without respiratory complications	13	....	1	....	....	1	....	....	1
35. Measles	4	....	....	....	1	....	....	1	....
37. Acute infectious encephalitis	3	....	....	....	....	....	....	1	....
38. Other diseases due to filterable viruses	1	....	....	....	....	....	....	....	....
38C. Chicken-pox	1	....	....	....	....	....	....	....	....
42. Other diseases due to helminths	1	....	....	....	....	....	....	....	....
44. Other infectious and parasitic diseases	4	....	1	1	....	....	....	....	....
44B. Lymphogranulomatosis (Hodgkin's disease)	3	....	....	1	....	....	....	....	....
44C. Mumps	1	....	1	....	....	....	....	....	....
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS									
Total	353	27	5	8	19	14	6	11	8
45–55. Cancer and other malignant tumours	340	26	4	7	19	14	6	11	8
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	17	2	....	....	....	....	1	....	1
46. Cancer of the digestive organs and peritoneum	178	15	....	5	11	10	2	5	5
46A. Oesophagus	4	....	....	....	....	....	....	....	....
46B. Stomach	64	9	....	....	5	3	1	2	3
46C. Duodenum	1	....	....	....	....	....	....	....	....
46D. Rectum and anus	16	3	....	2	....	....	....	1	....
46E. Intestines	50	....	....	2	2	6	1	1	1
46F. Liver and biliary passages	28	1	....	1	....	1	....	....	1
46G. Pancreas	15	2	....	....	4	....	....	1	....
47. Cancer of the respiratory system	16	2	....	....	....	1	1	1	1
47A. Larynx	3	1	....	....	....	....	....	....	....
47B. Lung	12	1	....	....	....	1	1	1	1
47C. Mediastinum and other sites	1	....	....	....	....	....	....	....	....
48. Cancer of the uterus	22	1	....	1	3	....	1	....	....
48A. Cervix	7	1	....	....	1	....	....	....	....
48B. Other and unspecified sites	15	....	....	1	2	....	1	....	....
49. Cancer of other female organs	12	....	1	....	....	....	....	....	1
50. Cancer of the breast	39	5	....	....	2	2	....	1	....
51. Cancer of the male genital organs	17	....	2	....	....	....	....	2	....
52. Cancer of the urinary organs	18	....	1	....	1	....	1	....	....
52A. Kidney	5	....	....	....	....	....	....	....	....
52B. Bladder	13	....	1	....	1	....	1	....	....
53. Cancer of the skin	4	....	....	....	....	1	....	1	....
54. Cancer of the brain	5	....	....	....	1	....	....	1	....
55. Cancer of other and unspecified organs	12	1	....	1	1	....	....	....	....
56. Non-malignant tumours	10	1	1	1	....	....	....	....	....
56A. Ovary	3	....	....	1	....	....	....	....	....
56B. Uterus	3	1	....	....	....	....	....	....	....

OF 5,000 TO 10,000 POPULATION, ONTARIO, 1943

YEAR 1941

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Leamington	Leaside	Lindsay	Long Branch	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Parry Sound	Port Colborne	Port Hope	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Weston	Whitby	
97	85	64	69	34	164	29	119	39	136	171	92	43	72	28	79	124	98	32	46	64	49	49	200	
10	2	4	3	1	6	2	5	...	13	9	14	3	1	2	3	3	7	...	1	1	1	1	13	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	6
1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	9
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
7	...	3	...	...	1	1	...	...	...	...	1	1	1	...	1	...	4	...	...	...	...	...	2	13–22
7	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	3	...	...	...	...	...	...	13
7	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	3	...	...	...	...	...	...	13B
...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	14
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	22A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	1	...	...	...	...	...	9	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	6	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	30A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	30B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30C
...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	30D
2	2	1	1	1	3	...	4	...	2	3	11	...	...	1	2	1	3	...	1	...	1	...	4	33
2	2	1	...	...	2	...	3	...	...	1	11	...	...	1	2	1	3	...	1	...	1	...	2	33A
...	...	...	1	1	1	...	1	...	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	33B
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	38
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	38C
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	42
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	44
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	44B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	44C
8	13	9	10	8	22	2	18	6	8	20	10	4	10	3	13	20	15	8	5	9	8	8	18	
8	11	9	10	8	22	2	17	6	8	18	10	4	10	3	11	19	15	8	5	9	8	8	16	45–55
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	1	1	2	1	1	1	...	...	2	45
6	5	6	4	3	14	2	13	3	5	9	3	2	5	1	7	11	4	2	2	4	5	1	8	46
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	46A
2	2	3	...	1	3	1	7	2	...	3	1	1	...	...	3	2	...	...	1	3	2	...	4	46B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	46C
1	...	...	...	1	1	...	...	...	1	1	1	...	1	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	46D
2	2	1	3	...	5	...	2	...	3	4	1	...	1	...	1	4	1	1	...	...	3	...	3	46E
1	1	2	1	1	4	1	2	...	1	...	...	...	2	1	1	2	2	1	1	...	...	...	...	46F
...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	1	...	...	2	1	...	...	...	...	...	1	...	46G
...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	1	1	...	...	...	1	47
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	47A
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	1	1	...	...	...	...	47B
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47C
1	2	...	...	...	...	...	1	1	1	2	3	...	...	...	...	1	1	1	...	1	1	...	...	48
...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	48A
1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	2	...	...	...	...	...	1	1	...	1	1	...	...	48B
...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	2	...	1	...	1	1	49
1	...	...	...	3	1	...	...	2	1	1	3	1	3	1	...	3	1	...	...	1	2	3	2	50
...	...	...	...	...	3	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...	3	2	...	1	...	...	1	...	51
...	1	1	1	...	2	...	...	...	...	4	...	...	...	1	...	...	3	...	...	1	...	...	1	52
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52A
...	1	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	3	...	...	1	...	...	1	52B
...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	54
...	2	1	3	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	2	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	56A
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56B

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS AND VILLAGES AS AT CENSUS

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Fort Erie	Fort Francis
56D. Brain and other parts of the central nervous system	3	....	1	....	....	....	....	....	....
56E. Other and unspecified organs	1	....	....	....	....	....	....	....	....
57. Tumours of undetermined nature	3	....	....	....	....	....	....	....	....
57D. Brain and other parts of the central nervous system	3	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS III.—RHEUMATISM, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS, OTHER GENERAL AND VITAMIN DEFICIENCY DISEASES									
Total	99	8	4	4	1	3	1	6	1
58. Acute rheumatic fever	3	....	1	....	....	....	....	....	....
58A. Acute rheumatic heart conditions	3	....	1	....	....	....	....	....	....
59. Chronic rheumatism and other rheumatic diseases	4	1	....	....	....	1	....	....	....
61. Diabetes mellitus	79	7	3	4	1	2	1	5	1
63. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	6	....	....	....	....	....	....	1	....
63B. Exophthalmic goitre	6	....	....	....	....	....	....	1	....
64. Diseases of the thymus gland	5	....	....	....	....	....	....	....	....
65. Diseases of the adrenal glands (Addison's disease)	2	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS									
Total	26	3	1	....	....	1	....	....	....
72. Haemorrhagic conditions	1	....	....	....	....	....	....	....	....
72A. Primary purpura	1	....	....	....	....	....	....	....	....
73. Anaemias	16	1	1	....	....	1	....	....	....
73A. Pernicious anaemia	15	1	1	....	....	1	....	....	....
73B. Others under this title	1	....	....	....	....	....	....	....	....
74. Leukaemias and aleukaemias	6	1	....	....	....	....	....	....	....
74A. Leukaemias	6	1	....	....	....	....	....	....	....
75. Diseases of the spleen	3	1	....	....	....	....	....	....	....
CLASS V.—CHRONIC POISONING AND INTOXICATION									
Total	3	....	....	....	....	....	....	....	....
77. Alcoholism	2	....	....	....	....	....	....	....	....
77B. Chronic alcoholism	1	....	....	....	....	....	....	....	....
77C. Others under this title	1	....	....	....	....	....	....	....	....
79. Chronic poisoning by other mineral and organic substances	1	....	....	....	....	....	....	....	....
79B. Non-occupational	1	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS AND SENSE ORGANS									
Total	363	20	9	10	19	9	1	12	9
80. Encephalitis (non-epidemic)	2	....	....	....	....	....	....	....	....
80B. Others under this title	2	....	....	....	....	....	....	....	....
81. Meningitis (non-meningococcal)	4	....	....	1	1	....	....	....	....
81A. Simple meningitis	4	....	....	1	1	....	....	....	....
82. Diseases of the medulla and spinal cord	8	1	1	1	....	....	....	....	....
83. Intracranial lesions of vascular origin	316	18	7	8	18	9	1	12	9
83A. Cerebral haemorrhage or effusion	108	7	3	5	5	6	....	3	3
83B. Cerebral embolism and thrombosis	15	2	....	1	1	1	....	....	1
83C. Cerebral softening	2	....	....	....	....	....	....	....	....
83D. Hemiplegia and other paralysis of unspecified origin	10	....	....	....	....	....	....	....	1
83E. With mention of arteriosclerosis	181	9	4	2	12	2	1	9	4
84. Mental disorders and deficiency (general paralysis of the insane excepted)	14	....	....	....	....	....	....	....	....
84A. Schizophrenia (dementia praecox)	6	....	....	....	....	....	....	....	....
84B. Others under this title	8	....	....	....	....	....	....	....	....
85. Epilepsy	4	....	....	....	....	....	....	....	....
86. Convulsions (under 5 years of age)	1	....	....	....	....	....	....	....	....
87. Other diseases of the nervous system	12	1	1	....	....	....	....	....	....
87B. Neuritis	1	....	....	....	....	....	....	....	....
87C. Paralysis agitans	5	1	1	....	....	....	....	....	....
87D. Disseminated sclerosis	4	....	....	....	....	....	....	....	....
87E. Others under this title	2	....	....	....	....	....	....	....	....

OF 5,000 TO 10,000 POPULATION, ONTARIO, 1943—Continued

YEAR 1941

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Leamington	Leaside	Lindsay	Long Branch	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Parry Sound	Port Colborne	Port Hope	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Weston	Whitby	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	56D
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	56E
...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	57
...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	57D
1	2	3	2	1	6	4	5	...	1	5	6	...	4	2	3	5	4	1	5	1	...	1	9	
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	59
1	1	3	2	1	4	2	4	...	1	4	4	...	4	1	1	5	2	1	4	1	...	1	8	61
...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	63
...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	63B
...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	64
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65
...	2	...	...	2	1	...	1	1	...	2	1	...	1	...	1	2	...	1	2	1	...	...	3	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	72
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	72A
...	2	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	1	1	1	...	...	3	73
...	2	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	1	1	...	...	...	3	73A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	73B
...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	74
...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	74A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	75
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	77
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	77B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	77C
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	79
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	79B
8	13	9	9	4	29	2	24	4	18	25	10	3	5	2	7	9	12	4	10	11	6	11	39	
...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	80
...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	80B
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	81
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	81A
...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	82
6	11	7	8	4	25	2	20	4	14	23	9	3	4	1	6	8	11	4	9	10	6	11	28	83
2	2	4	...	...	14	1	3	2	7	10	1	...	1	1	1	4	2	1	3	4	1	3	9	83A
...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	4	83B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	83C
...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	...	1	83D
4	9	3	8	4	7	1	17	2	6	12	5	3	3	...	3	3	9	3	6	5	5	8	12	83E
...	...	...	...	...	2	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	84
...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	84A
...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	84B
1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	85
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	86
1	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	1	...	...	1	1	...	1	...	...	...	1	87
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	87B
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	87C
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	87D
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	87E

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS AND VILLAGES AS AT CENSUS

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Fort Erie	Fort Francis
89. Diseases of the ear and of the mastoid process	2	....	....	....	....	....	....	....	....
89A. Otitis and other diseases of the ear	2	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM									
Total	866	43	50	48	41	21	10	18	16
90–95. Diseases of the heart	780	33	47	45	39	17	9	14	16
90. Pericarditis (acute rheumatic excluded)	1	....	....	....	....	....	....	....	....
90B. Others under this title	1	....	....	....	....	....	....	....	....
91. Acute endocarditis (non-rheumatic)	9	2	....	....	....	....	....	....	1
91A. Bacterial endocarditis (acute, subacute or unspecified)	5	2	....	....	....	....	....	....	1
91C. Endocarditis (not specified under 45 years)	4	....	....	....	....	....	....	....	....
92. Chronic affections of the valves and endocardium	94	6	10	15	6	3	2	....	1
92A. Specified valvular diseases (rheumatic)	33	....	2	15	2	....	....	....	1
92B. Other specified valvular diseases (non-rheumatic)	50	5	7	....	4	2	2	....	....
92C. Unspecified valvular lesions and endocarditis	11	1	1	....	....	1	....	....	....
93. Diseases of the myocardium	441	12	33	22	22	7	5	8	7
93A. Acute myocarditis	4	....	1	....	....	....	1	....	....
93B. Myocarditis (not specified under 45 years)	2	....	....	....	....	1	....	....	....
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration (rheumatic)	10	....	....	1	4	....	....	....	1
93D. Chronic myocarditis (non-rheumatic)	341	9	25	15	17	2	3	7	4
93E. Other myocarditis (not specified)	84	3	7	6	1	4	1	1	2
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	217	13	4	8	11	7	1	4	7
94A. Diseases of the coronary arteries	211	13	4	8	10	7	1	4	7
94B. Angina pectoris	6	....	....	....	1	....	....	....	....
95. Other diseases of the heart	18	....	....	....	....	....	1	2	....
95A. Functional diseases of the heart (no organic lesion)	2	....	....	....	....	....	....	....	....
95B. Other diseases of the heart (rheumatic)	1	....	....	....	....	....	1	....	....
95C. Other diseases of the heart (non-rheumatic)	15	....	....	....	....	....	....	2	....
97. Arteriosclerosis (coronary or renal sclerosis or cerebral haemorrhage excepted)	71	6	3	3	1	4	1	4	....
98. Gangrene	1	1	....	....	....	....	....	....	....
99. Other diseases of the arteries	8	2	....	....	1	....	....	....	....
100. Diseases of the veins	4	1	....	....	....	....	....	....	....
102. High blood pressure (idiopathic)	2	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM									
Total	181	9	2	15	7	6	2	2	6
106. Bronchitis	8	1	....	1	....	1	1	....	1
106A. Acute	4	....	....	1	....	1	1	....	1
106B. Chronic	4	1	....	....	....	....	....	....	....
107. Broncho pneumonia	90	4	1	....	3	....	....	1	5
108. Lobar pneumonia	33	2	1	5	1	1	1	1	....
109. Pneumonia (unspecified)	19	....	....	1	2	2	....	....	....
110. Pleurisy	1	....	....	....	....	....	....	....	....
110A. Empyema	1	....	....	....	....	....	....	....	....
111. Haemorrhagic infarction, congestion, oedema and thrombosis of the lungs	22	1	....	8	1	1	....	....	....
111B. Others under this title	22	1	....	8	1	1	....	....	....
112. Asthma	2	1	....	....	....	....	....	....	....
113. Pulmonary emphysema	1	....	....	....	....	1	....	....	....
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	5	....	....	....	....	....	....	....	....
114A. Silicosis	1	....	....	....	....	....	....	....	....
114D. Others under this title	4	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM									
Total	118	9	2	3	3	3	....	6	3
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils	7	....	....	....	....	....	....	....	....
115B. Septic sore throat	3	....	....	....	....	....	....	....	....
115C. Diseases of the pharynx and tonsils	3	....	....	....	....	....	....	....	....
115D. Others under this title	1	....	....	....	....	....	....	....	....
116. Diseases of the oesophagus	1	....	....	....	....	....	....	....	....
117. Ulcer of the stomach or duodenum	15	2	....	....	1	1	....	....	1
117A. Stomach	3	....	....	....	....	1	....	....	....
117B. Duodenum	12	2	....	....	1	....	....	....	1

OF 5,000 TO 10,000 POPULATION, ONTARIO, 1943—Continued

YEAR 1941

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Leamington	Leaside	Lindsay	Long Branch	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Parry Sound	Port Colborne	Port Hope	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Weston	Whitby	
...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	89
...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	89A
14	32	16	19	11	47	14	26	21	64	51	10	16	26	12	22	42	27	14	7	24	23	20	61	
12	23	15	18	11	41	14	24	21	61	47	9	15	26	11	21	36	24	11	6	23	23	20	48	90–95
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	90
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	90B
2	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	91
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	91A
2	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	91C
1	4	6	1	1	6	...	3	1	5	7	...	3	1	1	...	2	3	...	1	...	3	...	2	92
...	1	1	1	1	2	...	...	...	...	2	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	92A
1	3	5	...	...	2	...	3	1	3	5	...	2	...	1	...	2	1	...	...	...	1	...	...	92B
...	...	...	...	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	2	92C
6	12	7	10	5	18	6	8	12	46	26	6	8	18	4	16	24	11	6	2	12	13	12	37	93
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	93A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	93B
...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	93C
5	7	...	6	4	13	6	6	12	37	16	6	8	17	3	15	23	4	6	1	9	7	12	36	93D
1	5	6	4	...	5	...	2	...	8	10	...	...	1	1	1	...	7	...	1	3	4	...	...	93E
2	7	1	7	4	15	7	13	8	10	11	3	4	7	5	4	7	10	5	3	7	7	8	7	94
1	7	1	4	4	15	7	13	8	10	11	3	4	6	5	4	7	10	5	3	7	7	8	7	94A
1	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	94B
1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	3	...	...	...	...	1	3	...	...	...	4	...	...	2	95
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	95A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	95B
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	3	...	...	...	4	...	...	2	95C
1	8	...	1	...	5	...	2	...	3	2	1	1	...	...	...	6	3	2	1	...	...	...	13	97
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	98
...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	99
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	100
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	102
10	2	3	1	1	10	1	7	2	23	4	5	3	1	1	7	5	6	1	6	...	3	1	29	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	106
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	106A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	106B
7	...	1	...	...	2	...	3	...	14	2	4	3	1	...	5	...	4	...	4	...	...	...	26	107
...	1	1	1	1	1	1	...	2	5	2	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	2	...	1	108
2	1	1	...	...	3	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	1	1	...	109
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	110
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	110A
1	...	...	...	...	3	...	3	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	111
1	...	...	...	...	3	...	3	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	111B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	112
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	113
...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	114
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	114A
...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	114D
13	4	4	1	1	14	...	2	...	2	6	8	1	5	1	2	7	6	...	...	4	2	...	6	
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	2	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	115
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	115B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	115C
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	115D
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	116
...	...	...	1	...	4	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...	1	117
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	117A
...	...	...	1	...	4	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	117B

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS AND VILLAGES AS AT CENSUS

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Fort Erie	Fort Francis
118. Other diseases of the stomach	2	....	....	....	....	....	....	....	....
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	15	....	....	....	1	2	....	....	....
119A. Diarrhoea and enteritis	15	....	....	....	1	2	....	....	....
120. Diarrhoea and enteritis (2 years of age and over)	5	....	....	....	....	....	....	....	....
120A. Diarrhoea and enteritis	5	....	....	....	....	....	....	....	....
121. Appendicitis	18	2	....	1	....	....	....	3	1
122. Hernia, intestinal obstruction	25	1	....	....	1	....	....	2	....
122A. Hernia	9	1	....	....	1	....	....	....	....
122B. Intestinal obstruction	16	....	....	....	....	....	....	2	....
123. Other diseases of the intestines	2	....	1	....	....	....	....	....	....
124. Cirrhosis of the liver	10	2	....	....	....	....	....	....	....
124B. Without mention of alcoholism	10	2	....	....	....	....	....	....	....
125. Other diseases of the liver	2	....	....	....	....	....	....	....	....
125B. Others under this title	2	....	....	....	....	....	....	....	....
126. Biliary calculi	5	....	....	....	....	....	....	....	1
127. Other diseases of the gall-bladder and bile ducts	7	2	....	1	....	....	....	1	....
129. Peritonitis without stated cause	4	....	1	1	....	....	....	....	....
CLASS X.—DISEASES OF THE URINARY AND GENITAL SYSTEMS									
Total	170	9	4	5	6	3	1	4	4
130. Acute nephritis	3	....	....	....	....	....	....	....	....
131. Chronic nephritis	123	5	4	3	4	1	1	4	4
132. Nephritis unspecified (over 10 years of age)	7	....	....	1	....	1	....	....	....
133. Other diseases of the kidneys and ureters	6	....	....	....	....	....	....	....	....
134. Calculi of the urinary passages	5	....	....	....	....	1	....	....	....
135. Diseases of the urinary bladder	2	....	....	....	....	....	....	....	....
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	1	....	....	....	....	....	....	....	....
136A. Stricture of the urethra	1	....	....	....	....	....	....	....	....
137. Diseases of the prostate	19	3	....	....	1	....	....	....	....
139. Diseases of the female genital organs (non-venereal)	4	1	....	1	1	....	....	....	....
139A. Ovaries, Fallopian tubes and parametria	2	....	....	1	1	....	....	....	....
139B. Uterus	2	1	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE									
Total	16	3	....	....	....	....	....	1	1
142. Ectopic gestation	1	1	....	....	....	....	....	....	....
142A. With mention of infection	1	1	....	....	....	....	....	....	....
146. Haemorrhage of childbirth and the puerperium	4	1	....	....	....	....	....	1	....
146A. Placenta praevia	3	1	....	....	....	....	....	....	....
146B. Premature separation of placenta	1	....	....	....	....	....	....	1	....
147. Infection during childbirth and the puerperium	4	1	....	....	....	....	....	....	1
148. Puerperal toxaemias—following delivery	3	....	....	....	....	....	....	....	....
148A. Puerperal eclampsia	2	....	....	....	....	....	....	....	....
148D. Others under this title	1	....	....	....	....	....	....	....	....
149. Other accidents of childbirth	1	....	....	....	....	....	....	....	....
149A. Laceration, rupture or other trauma of pelvic organs and tissues	1	....	....	....	....	....	....	....	....
150. Other and unspecified conditions of childbirth and the puerperal state	3	....	....	....	....	....	....	....	....
150B. Psychosis of the puerperal state	1	....	....	....	....	....	....	....	....
150C. Others under this title	2	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE									
Total	2	....	....	....	....	....	....	....	....
152. Phlegmon and acute abscesses	1	....	....	....	....	....	....	....	....
153. Other diseases of the skin and cellular tissue	1	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF MOVEMENT									
Total	1	....	....	....	1	....	....	....	....
156. Diseases of the joints and other organs of movement	1	....	....	....	1	....	....	....	....
156B. Others under this title	1	....	....	....	1	....	....	....	....

OF 5,000 TO 10,000 POPULATION, ONTARIO, 1943—Continued

YEAR 1941

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Leamington	Leaside	Lindsay	Long Branch	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Parry Sound	Port Colborne	Port Hope	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Weston	Whitby	
...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	118
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	1	...	...	3	...	...	...	119
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	1	...	...	3	...	...	...	119A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	120
...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	120A
1	1	1	...	...	1	...	...	...	...	2	2	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	121
3	1	1	...	...	5	...	...	...	...	2	3	...	2	...	1	1	1	...	...	...	...	...	1	122
2	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	122A
1	1	1	...	...	3	...	...	...	...	2	2	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	1	122B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	123
2	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	124
2	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	124B
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	125
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	125B
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	126
1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	127
1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	129
14	4	1	12	...	9	2	13	3	2	13	10	3	8	3	6	7	6	...	7	2	3	1	5	
...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	130
14	3	1	10	...	3	1	9	2	2	4	10	2	6	2	6	6	2	...	6	1	3	1	3	131
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	132
...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	133
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	134
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	135
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	136
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	136A
...	1	...	1	...	2	...	2	1	...	4	...	1	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	137
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	139
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	139A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	139B
...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	2	1	...	...	...	3	2	...	...	...	...	...	...	1	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	142
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	142A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	146
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	146A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	146B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	147
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	148
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	148A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	148D
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	149
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	149A
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	150
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	150B
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	150C
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	152
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	153
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	156
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	156B

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS AND VILLAGES AS AT CENSUS

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Fort Erie	Fort Francis
CLASS XVI.—CONGENITAL MALFORMATIONS									
Total	37	....	1	1	4	....	....	2	1
157. Congenital malformations	37	....	1	1	4	....	....	2	1
157A. Congenical hydrocephalus	6	....	....	....	1	....	....	1	....
157B. Spina bifida and meningocele	10	....	....	1	....	....	....	1	....
157C. Anencephalus	1	....	....	....	1	....	....	....	....
157D. Congenital malformations of the heart	11	....	1	....	1	....	....	....	....
157E. Others under this title	9	....	....	....	1	....	....	....	1
CLASS XV.—DISEASES PECULIAR TO THE FIRST YEAR OF LIFE									
Total	135	13	5	1	7	....	....	2	6
158. Congenital debility	4	....	....	....	....	....	....	....	....
159. Premature birth	91	7	3	1	4	....	....	1	2
160. Injury at birth	29	4	2	....	3	....	....	1	2
160A. Intracranial or spinal haemorrhage	13	3	1	....	3	....	....	....	....
160B. Other intracranial or spinal injuries	1	....	....	....	....	....	....	....	....
160C. Others under this title	15	1	1	....	....	....	....	1	2
161. Other diseases peculiar to the first year of life	11	2	....	....	....	....	....	....	2
161A. Asphyxia (unspecified), atelectasis	6	1	....	....	....	....	....	....	....
161C. Other specified diseases peculiar to the first year of life	5	1	....	....	....	....	....	....	2
CLASS XVI.—SENILITY									
Total	36	6	....	....	4	....	....	....	1
162. Senility	36	6	....	....	4	....	....	....	1
162A. With dementia	6	....	....	....	....	....	....	....	....
162B. Without dementia	30	6	....	....	4	....	....	....	1
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS									
Total	159	8	9	5	11	1	....	6	7
163–164. Suicides	15	....	2	....	2	....	....	2	1
163. Suicide by poisoning	3	....	....	....	1	....	....	....	....
163A. By corrosive substances, solid and liquid poisonings	1	....	....	....	1	....	....	....	....
163B. By poisonous gas	2	....	....	....	....	....	....	....	....
164. Suicide by other means	12	....	2	....	1	....	....	2	1
164A. By hanging or strangulation	6	....	1	....	1	....	....	2	....
164B. By drowning	1	....	....	....	....	....	....	....	....
164C. By firearms or explosives	4	....	1	....	....	....	....	....	1
164D. By cutting or piercing instruments	1	....	....	....	....	....	....	....	....
166–168. Homicides	4	....	....	....	....	....	....	....	1
166. Homicide by firearms	3	....	....	....	....	....	....	....	1
168. Homicide by other or unspecified means	1	....	....	....	....	....	....	....	....
169–195. Accidental deaths	140	8	7	5	9	1	....	4	5
169. Railway accidents (excluding motor vehicles)	6	....	....	....	....	....	....	1	....
170. Motor vehicle accidents	29	2	2	....	3	1	....	2	....
170A. Collisions with trains	2	....	....	....	....	....	....	....	....
170B. Collisions with street-cars	1	....	....	....	....	....	....	....	....
170C. Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	26	2	2	....	3	1	....	2	....
171. Street-car and other road transport accidents	1	....	....	....	....	....	....	....	....
171B. Others under this title	1	....	....	....	....	....	....	....	....
172. Water transport accidents	5	....	....	....	....	....	....	....	....
173. Air transport accidents	1	....	....	....	1	....	....	....	....
175. Agricultural and forestry accidents	5	....	....	....	....	....	....	....	....
175A. Accidents involving agricultural machinery and vehicles	1	....	....	....	....	....	....	....	....
175B. Injury by animals, in agriculture	1	....	....	....	....	....	....	....	....
175C. Other agricultural accidents	2	....	....	....	....	....	....	....	....
175E. Other forestry accidents	1	....	....	....	....	....	....	....	....
176. Other accidents involving machinery	2	....	....	....	....	....	....	....	....

OF 5,000 TO 10,000 POPULATION, ONTARIO, 1943—Continued

YEAR 1941

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Leamington	Leaside	Lindsay	Long Branch	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Parry Sound	Port Colborne	Port Hope	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Weston	Whitby	
1	2	...	1	1	3	...	1	....	3	2	2	1	1	....	3	3	2	...	...	...	1	1	...	
1	2	...	1	1	3	...	1	....	3	2	2	1	1	....	3	3	2	...	...	...	1	1	...	157
...	...	...	...	...	...	...	...	....	2	....	....	....	....	....	2	....	....	...	...	...	...	...	...	157A
...	...	...	1	1	1	...	...	....	....	....	1	1	1	....	....	1	....	...	...	...	...	1	...	157B
...	...	...	...	...	...	...	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...	157C
1	1	...	...	...	1	...	...	....	1	....	1	....	....	....	1	1	1	...	...	...	1	...	...	157D
...	1	...	...	...	1	...	1	....	....	2	....	....	....	....	....	1	1	...	...	...	...	...	...	157E
12	5	7	8	...	3	...	6	1	....	13	6	5	5	1	6	14	1	...	1	4	...	2	1	
1	...	...	...	...	...	...	...	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	...	...	...	...	...	...	158
9	4	6	4	...	2	...	4	1	....	10	3	5	4	1	3	12	1	...	...	3	...	...	1	159
2	1	...	1	...	1	...	1	....	....	1	2	....	1	....	3	....	....	...	1	1	...	2	...	160
...	...	...	1	...	1	...	...	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	...	1	...	...	2	...	160A
1	...	...	...	...	...	...	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...	160B
1	1	...	...	...	...	...	1	....	....	1	2	....	1	....	2	....	....	...	...	1	...	...	...	160C
...	...	1	3	...	...	...	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	...	...	...	...	...	...	161
...	...	1	3	...	...	...	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...	161A
...	...	...	...	...	...	...	...	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	...	...	...	...	...	...	161C
...	...	3	...	1	2	...	2	....	....	2	1	1	3	....	....	....	3	2	...	1	...	...	4	
...	...	3	...	1	2	...	2	....	....	2	1	1	3	....	....	....	3	2	...	1	...	...	4	162
...	...	...	...	...	1	...	...	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	...	...	...	...	...	2	162A
...	...	3	...	1	1	...	2	....	....	1	....	1	3	....	....	....	2	2	...	1	...	...	2	162B
6	4	4	2	3	10	2	9	1	2	17	8	3	2	1	2	4	9	1	2	6	2	3	9	
...	...	1	1	2	....	...	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	...	...	...	...	1	...	163–164
...	...	...	...	...	....	...	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	1	...	163
...	...	...	...	...	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...	163A
...	...	...	...	...	....	...	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	1	...	163B
...	...	1	1	2	....	...	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	...	...	...	...	...	...	164
...	...	...	1	1	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...	164A
...	...	...	...	...	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	...	...	...	...	...	...	164B
...	...	1	...	1	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...	164C
...	...	...	...	...	....	...	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...	164D
...	...	1	...	...	1	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	1	...	...	...	...	166–168
...	...	1	...	...	1	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...	166
...	...	...	...	...	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	1	...	...	...	...	168
6	4	2	1	1	9	2	9	....	2	17	8	2	2	1	2	4	8	1	1	6	2	2	9	169–195
...	...	...	...	1	....	...	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	...	...	...	...	...	1	169
2	...	...	...	...	....	1	2	....	....	4	2	....	1	....	....	2	2	...	...	...	1	1	1	170
...	...	...	...	...	....	...	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...	170A
...	...	...	...	...	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	1	...	170B
2	...	...	...	...	....	1	2	....	....	4	....	....	1	....	....	2	2	...	...	...	1	...	1	170C
...	...	...	...	...	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	...	...	...	...	...	...	171
...	...	...	...	...	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	...	...	...	...	...	...	171B
...	...	...	...	...	....	...	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	...	...	4	...	...	...	172
...	...	...	...	...	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...	173
...	...	...	...	...	4	...	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...	175
...	...	...	...	...	....	...	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...	175A
...	...	...	...	...	1	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...	175B
...	...	...	...	...	2	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...	175C
...	...	...	...	...	1	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...	175E
1	...	...	...	...	1	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...	176

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS AND VILLAGES

AS AT CENSUS

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Fort Erie	Fort Francis
178. Accidental absorption of poisonous gas	1	....	....	1	....	....	....	....	....
178c. Other carbon-monoxide gas	1	....	....	1	....	....	....	....	....
179. Acute accidental poisoning by solids or liquids	1	....	....	....	....	....	....	....	....
180. Conflagration	1	....	....	....	....	....	....	....	....
181. Accidental burns (conflagration excepted)	4	....	....	1	....	....	....	....	....
182. Accidental mechanical suffocation	5	....	....	....	....	....	....	....	....
183. Accidental drowning	13	2	1	2	....	....	....	....	....
184. Accidental injury by firearms	2	....	....	....	....	....	....	....	....
186. Accidental injury by fall or crushing	49	3	4	1	4	....	....	1	2
186a. Accidental injury by fall	47	2	4	1	3	....	....	1	2
186b. Accidental injury by crushing	2	1	....	....	1	....	....	....	....
190. Excessive cold	2	....	....	....	....	....	....	....	....
193. Accidents due to electric currents	2	....	....	....	....	....	....	....	....
194. Attack by venomous animals (non-occupational)	1	....	....	....	....	....	....	....	....
195. Other accidents	10	1	....	....	1	....	....	....	3
195d. Obstruction, suffocation or puncture by ingested objects	5	....	....	....	....	....	....	....	2
195e. Other and unspecified objects	5	1	....	....	1	....	....	....	1
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED AND UNKNOWN CAUSES OF DEATH									
Total	1	....	....	....	....	....	....	....	....
200. Ill-defined and unknown causes	1	....	....	....	....	....	....	....	....
200a. Ill-defined	1	....	....	....	....	....	....	....	....

CLASSIFICATION OF DEATHS ACCORD

These accidental deaths are classified above according to circumstances involving the accident

Accidental absorption of poisonous gas	1	....	....	1	....	....	....	....	....
Accidental burns	6	....	....	1	1	....	....	....	....
Accidental mechanical suffocation	5	....	....	....	....	....	....	....	....
Accidental drowning	18	2	1	2	....	....	....	....	....
Accidental injury by fall	49	2	4	1	4	....	....	1	2
Accidental injury by crushing	40	3	2	....	3	1	....	3	....
Accidents due to electric currents	2	....	....	....	....	....	....	....	....

OF 5,000 TO 10,000 POPULATION, ONTARIO, 1943—Continued

YEAR 1941

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Leamington	Leaside	Lindsay	Long Branch	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Parry Sound	Port Colborne	Port Hope	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Weston	Whitby	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	178
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	178C
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	179
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	180
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	181
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	182
2	2	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	183
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	184
1	2	...	1	...	4	...	3	...	1	7	1	...	1	...	1	1	3	...	1	...	1	1	5	186
1	2	...	1	...	4	...	3	...	1	7	1	...	1	...	1	1	3	...	1	...	1	1	5	186A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	186B
...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	190
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	193
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	194
...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	195
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	195D
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	195E
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	200
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	200A

ING TO THE NATURE OF INJURY

under rubrics 169 to 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 and 193.

...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...
2	2	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	1	...	...	...	...	1	...	...	4	...	...	...
1	2	...	1	...	4	...	3	...	1	7	1	...	1	...	1	2	3	...	1	...	1	1	5
3	...	...	...	1	3	1	3	...	...	5	2	...	1	...	1	2	3	...	...	...	1	1	1
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR CITIES, TOWNS AND VILLAGES

(As of Census

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Brockville	Chatham	Cornwall	Forest Hill	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
DEATHS—ALL CAUSES. **Total**	**22,790**	**357**	**436**	**230**	**407**	**296**	**50**	**263**	**204**	**284**	**2026**	**559**
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES												
Total	1096	18	17	11	22	14	....	36	5	9	67	45
1. Typhoid fever	9	1	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....
2. Paratyphoid fever	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
5. Undulant fever	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
6. Cerebrospinal meningitis	27	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....
8. Scarlet fever	17	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
9. Whooping cough	38	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	1
10. Diphtheria	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11. Erysipelas	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
12. Tetanus	6	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
13–22. Tuberculosis	374	5	5	5	3	3	....	27	....	1	12	26
13. Tuberculosis of the respiratory system	289	2	3	2	2	1	....	24	....	1	8	24
13A. With mention of occupational diseases of lungs	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
13B. Without mention of occupational diseases of lungs	285	1	3	2	2	1	....	24	....	1	8	24
13C. Unspecified site	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
13D. With mention of dementia praecox	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
14. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	38	2	....	3	....	1	....	2	....	....	....	1
15. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
16. Tuberculosis of the vertebral column	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
17. Tuberculosis of other bones and joints	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
17A. Bones	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
17B. Joints	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
19. Tuberculosis of the lymphatic system (bronchial, mesenteric, mediastinal and retroperitoneal glands excepted)	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
20. Tuberculosis of the genito-urinary system	8	1	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....
21. Tuberculosis of other organs	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
22. Dessiminated tuberculosis	9	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
22A. Acute generalized mililary	9	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
24. Purulent infection and septicaemia	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....
25. Gonococcus infection	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
27. Dysentery	9	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
30. Syphilis	176	....	5	....	3	2	....	4	....	1	14	6
30A. Locomotor ataxia (tabes dorsalis)	26	....	2	....	....	....	....	....	....	....	3	....
30B. General paralysis of the insane	25	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
30C. Other syphilis of the central nervous system	26	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1
30D. Others under this title	99	....	3	....	3	1	....	3	....	1	10	5
32. Other diseases due to spirochaetes	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
33. Influenza	321	7	2	5	14	7	....	5	3	5	26	7
33A. With respiratory complications	239	4	1	5	11	4	....	3	3	3	23	4
33B. Without respiratory complications	82	3	1	....	3	3	....	2	....	2	3	3
35. Measles	16	1	....	1	....	....	....	....	1	....	3	....
36. Acute poliomyelitis and polioencephalitis	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
37. Acute infectious encephalitis	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
38. Other diseases due to filterable viruses	5	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
38C. Chicken-pox	4	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
38D. Others under this title	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
41. Hydatid disease	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
43. Mycoses	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
44. Other infectious and parasitic diseases	45	....	1	....	....	....	....	....	....	1	5	1
44B. Lymphogranulomatosis (Hodgkin's disease)	40	....	1	....	....	....	....	....	....	1	4	1
44C. Mumps	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS												
Total	3,456	37	55	25	62	32	14	37	36	41	310	93
45–55. Cancer and other malignant tumours	3,339	36	55	25	56	31	14	37	35	38	301	90
45. Cancer of the buccal cavity and pharnyx	121	....	1	2	1	1	....	....	1	....	10	3
46. Cancer of the digestive organs and peritoneum	1,571	21	23	13	29	10	5	24	16	18	155	41
46A. Oesophagus	85	1	2	1	....	2	....	2	1	....	4	4
46B. Stomach	489	8	6	4	11	3	....	6	4	7	52	14
46C. Duodenum	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
46D. Rectum and anus	232	4	4	3	1	1	1	5	2	2	24	7
46E. Intestines	496	8	6	3	10	3	3	4	6	6	48	12

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1943
Year 1941)

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Welland	Windsor	Woodstock	
461	1374	222	163	253	2053	243	187	415	281	398	378	284	283	278	366	155	8327	168	1280	209	
12	78	8	2	9	177	12	9	15	20	16	10	14	17	7	22	11	318	8	75	12	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	1
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5
....	2	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	19	....	1	....	6
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	8	....	....	....	8
1	1	....	....	....	8	....	1	....	1	1	....	....	....	....	2	1	10	1	6	1	9
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	11
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	12
2	10	2	1	2	94	....	2	....	9	1	1	3	5	1	7	4	99	1	37	6	13–22
2	6	2	....	2	82	....	....	....	4	....	1	2	2	1	5	3	72	1	32	5	13
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	13A
2	6	2	....	2	82	....	....	....	4	....	1	2	2	1	5	3	72	1	31	3	13B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	13C
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	13D
....	....	....	....	....	4	....	....	....	3	1	....	1	1	....	1	1	14	....	3	....	14
....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	3	....	1	....	15
....	2	....	....	....	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	16
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	17
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	17A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	17B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	19
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	3	....	....	....	20
....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	21
....	1	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	22
....	1	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	22A
1	1	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	....	1	....	24
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	25
....	....	....	....	....	4	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	27
1	24	2	....	2	16	2	1	....	3	....	2	1	....	....	5	....	70	1	10	1	30
....	5	....	....	1	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11	....	....	....	30A
1	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	15	....	....	....	30B
....	5	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	10	....	6	....	30C
....	6	2	....	1	11	2	1	....	3	....	1	1	....	....	5	....	34	1	4	1	30D
....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	32
2	26	4	....	3	43	7	4	13	6	8	5	7	9	3	6	5	64	4	18	3	33
2	23	2	....	2	31	3	2	9	3	8	5	7	8	3	5	2	45	3	12	3	33A
....	3	2	....	1	12	4	2	4	3	....	....	....	1	....	1	3	19	1	6	....	33B
....	4	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	2	....	1	....	35
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	....	....	....	36
1	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	37
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	38
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	38C
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	38D
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	41
....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	43
2	2	....	....	....	3	1	....	....	1	2	....	3	1	1	1	....	19	....	....	1	44
2	2	....	....	....	3	1	....	....	1	2	....	2	1	1	....	....	18	....	....	....	44B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	1	44C
82	191	30	19	43	301	36	29	57	44	53	40	38	31	36	30	13	1421	14	180	26	
79	186	27	17	41	288	33	26	57	42	46	39	35	30	35	30	12	1383	14	175	26	45–55
....	5	2	1	1	11	....	2	1	1	2	2	....	....	1	4	....	65	....	4	....	45
33	88	10	6	16	131	22	16	31	25	18	18	19	18	20	14	7	619	9	81	15	46
2	5	....	....	1	4	1	....	1	2	....	1	1	1	2	1	....	40	....	6	....	46A
13	21	3	1	6	47	7	6	10	12	5	5	8	6	6	7	2	175	4	22	8	46B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	46C
3	15	2	1	2	14	4	2	3	4	5	....	3	1	....	2	....	101	....	16	....	46D
9	31	3	3	4	40	7	3	13	5	6	7	4	7	9	1	3	203	2	22	5	46E

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR CITIES, TOWNS AND VILLAGES

(As of Census

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Brockville	Chatham	Cornwall	Forest Hill	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
46F. Liver and biliary passages	125	....	3	....	3	1	....	....	1	3	17	2
46G. Pancreas	117	....	1	2	4	....	....	7	2	....	8	1
46H. Mesentery and peritoneum	19	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
46M. Other and unspecified sites	5	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....
47. Cancer of the respiratory system	248	2	4	....	4	1	2	5	1	3	18	7
47A. Larynx	40	....	....	....	1	....	1	1	....	....	3	2
47B. Lung	126	1	1	....	2	1	1	4	....	3	11	1
47C. Mediastinum and other sites	82	1	3	....	1	....	....	....	1	....	4	4
48. Cancer of the uterus	245	3	6	1	6	....	....	2	2	4	26	7
48A. Cervix	110	2	2	....	2	....	....	1	....	2	13	3
48B. Other and unspecified sites	135	1	4	1	4	....	....	1	2	2	13	4
49. Cancer of other female organs	110	...	3	....	....	....	....	1	....	1	6	4
50. Cancer of the breast	351	2	6	3	7	7	5	1	7	3	30	8
51. Cancer of the male genital organs	178	4	4	....	2	4	....	1	3	5	12	6
52. Cancer of the urinary organs	224	2	3	3	4	5	1	....	2	3	16	6
52A. Kidney	61	1	....	....	1	2	1	....	....	1	5	2
52B. Bladder	159	1	3	3	3	3	....	....	2	2	11	4
52C. Other and unspecified sites	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
53. Cancer of the skin	40	2	2	....	2	....	....	....	1	....	8	1
54. Cancer of the brain	58	...	1	....	....	....	....	....	....	....	3	2
55. Cancer of other and unspecified organs	193	....	2	3	1	3	1	3	2	1	17	5
56. Non-malignant tumours	90	1	....	....	5	1	....	....	1	3	6	3
56A. Ovary	13	....	....	....	1	1	....	....	....	....	2	....
56B. Uterus	37	1	....	....	3	....	....	....	1	2	2	1
56D. Brain and other parts of the central nervous system	22	....	....	....	1	....	....	....	....	1	2	1
56E. Other and unspecified organs	18	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
57. Tumours of undetermined nature	27	....	....	....	1	....	....	....	....	....	3	....
57A. Ovary	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
57B. Uterus	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
57D. Brain and other parts of the central nervous system	19	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....
57E. Other and unspecified organs	6	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
CLASS III.—RHEUMATISM, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS, OTHER GENERAL AND VITAMIN DEFICIENCY DISEASES												
Total	899	14	22	10	17	10	1	7	8	16	91	13
58. Acute rheumatic fever	83	2	....	....	2	....	....	....	....	1	15	2
58A. Acute rheumatic heart conditions	76	2	....	....	2	....	....	....	....	1	14	1
58B. Others under this title	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
59. Chronic rheumatism and other rheumatic diseases	28	....	....	1	....	....	....	1	1	1	4	1
61. Diabetes mellitus	621	10	17	8	12	8	1	6	6	10	59	9
62. Diseases of the pituitary gland	5	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....
63. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	132	2	4	1	1	2	....	....	....	3	10	1
63A. Simple goitre	8	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
63B. Exophthalmic goitre	113	2	4	1	1	1	....	....	....	3	10	1
63C. Myxoedema and cretinism	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
63D. Others under this title	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
64. Diseases of the thymus gland	20	....	1	....	1	....	....	....	1	1	....	....
65. Diseases of the adrenal glands (Addison's disease)	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....
66. Other general diseases	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
66B. Others under this title	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
70. Rickets	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS												
Total	208	7	7	1	2	5	....	1	2	1	19	7
72. Haemorrhagic conditions	18	....	....	....	....	2	....	....	....	1	3	1
72A. Primary purpura	15	....	....	....	....	2	....	....	....	1	2	1
72B. Haemophilia	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
73. Anaemias	67	4	3	....	2	1	....	....	2	....	5	1
73A. Pernicious anaemia	47	2	2	....	1	....	....	....	2	....	2	....
73B. Others under this title	20	2	1	....	1	1	....	....	....	....	3	1
74. Leukaemias and aleukaemias	105	2	3	1	....	1	....	1	....	....	9	5
74A. Leukaemias	105	2	3	1	....	1	....	1	....	....	9	5

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1943—Continued
Year 1941)

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Welland	Windsor	Woodstock	
5	8	1	....	1	13	1	5	2	1	1	2	1	1	1	1	1	42	1	6	1	46F
1	7	1	1	1	10	2	....	1	1	....	3	1	2	1	2	1	48	2	7	..	46G
....	....	....	....	1	3	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	7	....	2	1	46H
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	46M
5	15	3	....	3	16	1	1	....	3	6	....	3	....	1	2	1	121	....	19	1	47
2	5	1	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	17	....	4	....	47A
3	7	1	....	2	8	1	1	....	3	4	....	2	....	....	1	1	57	....	9	1	47B
....	3	1	....	1	5	....	....	....	....	2	....	1	....	1	1	....	47	....	6	....	47C
10	13	5	3	5	24	1	2	1	1	2	2	4	4	1	3	....	99	1	7	....	48
2	4	1	....	3	11	1	1	1	1	1	2	2	1	1	3	....	45	1	4	....	48A
8	9	4	3	2	13	....	1	....	....	1	....	2	3	....	....	....	54	....	3	....	48B
4	7	....	....	3	10	1	1	6	1	3	2	1	....	....	1	1	48	1	5	....	49
6	21	6	2	4	30	4	2	8	6	6	8	....	5	6	1	2	131	....	20	4	50
7	12	1	1	3	17	1	1	5	....	2	3	2	3	1	2	1	70	....	4	1	51
5	11	....	3	4	19	1	....	....	1	1	3	1	....	1	3	....	101	2	22	1	52
1	5	....	2	....	5	1	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	28	....	2	1	52A
4	6	....	1	4	14	....	....	....	....	1	2	1	....	1	2	....	70	2	19	....	52B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	1	....	52C
2	1	....	....	1	4	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	13	1	....	....	53
1	3	....	1	1	7	1	....	....	....	2	1	1	....	....	....	....	33	....	....	1	54
6	10	....	....	....	19	1	1	4	4	3	....	4	....	4	....	....	83	....	13	3	55
2	5	3	2	2	9	1	3	....	1	6	....	3	1	1	....	1	26	....	4	....	56
....	....	2	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	56A
1	2	....	1	1	4	....	2	....	....	4	....	3	....	....	....	1	6	....	2	....	56B
....	3	....	....	1	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	7	....	2	....	56D
1	....	1	....	....	1	1	....	....	1	2	....	....	....	1	....	....	9	....	....	....	56E
1	....	....	....	....	4	2	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	12	....	1	....	57
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	57A
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	57B
....	....	....	....	....	2	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	11	....	....	....	57D
1	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	57E
21	50	13	7	8	78	11	7	17	4	14	12	14	13	7	11	6	326	9	56	6	
3	4	3	....	....	9	....	2	....	....	2	1	2	3	2	1	....	24	....	5	....	58
2	4	3	....	....	7	....	2	....	....	2	1	2	3	2	1	....	24	....	3	....	58A
1	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	58B
....	1	1	1	....	8	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	5	....	....	....	59
15	33	7	3	7	44	9	1	13	4	9	10	6	8	2	8	3	240	7	40	6	61
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	62
3	9	....	2	....	14	2	4	2	....	2	1	2	2	2	2	2	49	2	8	....	63
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	4	....	1	....	63A
3	8	....	2	....	10	2	3	1	....	2	1	2	2	1	2	2	40	2	7	....	63B
....	....	....	....	....	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	63C
....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	63D
....	....	2	1	1	....	....	....	2	....	1	....	2	....	....	....	1	3	....	3	....	64
....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	65
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66B
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	70
3	13	3	4	2	12	1	2	1	3	3	4	2	2	3	4	2	83	....	9	....	
....	....	....	1	....	1	....	....	....	2	2	....	....	....	....	....	....	4	....	1	....	72
....	....	....	1	....	1	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	3	....	1	....	72A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	72B
1	3	....	3	....	3	....	1	1	....	....	3	1	....	2	1	....	28	....	2	....	73
1	3	....	2	....	3	....	1	1	....	....	3	1	....	1	....	....	20	....	2	....	73A
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	8	....	....	....	73B
1	8	3	....	2	8	....	....	....	1	....	1	1	2	1	3	2	46	....	4	....	74
1	8	3	....	2	8	....	....	....	1	....	1	1	2	1	3	2	46	....	4	....	74A

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR CITIES, TOWNS AND VILLAGES
(As of Census

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Brockville	Chatham	Cornwall	Forest Hill	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
75. Diseases of the spleen	15	1	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....
76. Other diseases of the blood and blood-forming organs	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
CLASS V.—CHRONIC POISONING AND INTOXICATION												
Total	24	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....
77. Alcoholism	18	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....
77A. Acute alcoholism	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
77B. Chronic alcoholism	4	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
77C. Others under this title	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
79. Chronic poisoning by other mineral and organic substances	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
79A. Occupational	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
79B. Non-occupational	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND SENSE ORGANS												
Total	2,482	30	49	22	42	37	8	24	25	36	203	57
80. Encephalitis (Non-epidemic)	32	1	1	1	....	....	....	1	....	....	1	1
80A. Intracranial abscess	13	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1
80B. Others under this title	19	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....
81. Meningitis (non-meningococcal)	43	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....
81A. Simple meningitis	36	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....
81B. Acute cerebrospinal meningitis	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
82. Diseases of the medula and spinal cord	62	....	2	....	1	2	....	....	....	1	2	1
83. Intracranial lesions of vascular origin	2,119	27	42	18	36	33	7	17	20	34	176	53
83A. Cerebral haemorrhage or effusion	787	12	12	1	15	8	3	7	4	9	48	16
83B. Cerebral embolism and thrombosis	157	....	2	1	2	2	....	1	....	2	19	7
83C. Cerebral softening	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
83D. Hemiplegia and other paralysis of unspecified origin	87	3	4	....	4	....	....	....	2	1	3	1
83E. With mention of arteriosclerosis	1,086	12	24	16	15	23	4	9	14	22	106	29
84. Mental disorders and deficiency (general paralysys of the insane excepted)	19	....	....	2	1	....	....	....	....	....	4	....
84A. Schizophrenia (dementia praecox)	4	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
84B. Others under this title	15	....	....	1	1	....	....	....	....	....	4	....
85. Epilepsy	29	1	1	....	....	....	....	2	....	1	3	....
86. Convulsions (under 5 years of age)	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
87. Other diseases of the nervous system	123	1	3	1	2	1	1	2	4	....	6	1
87B. Neuritis	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
87C. Paralysis agitans	41	....	2	....	....	....	....	....	3	....	2	1
87D. Disseminated sclerosis	69	1	1	1	1	1	1	....	1	....	4	....
87E. Others under this title	12	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
88. Diseases of organs of vision	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
89. Diseases of the ear and of the mastoid process	41	....	....	....	2	1	....	2	1	....	7	1
89A. Otitis and other diseases of the ear	29	....	....	....	2	....	....	2	1	....	5	....
89B. Diseases of the mastoid process	12	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	1
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM												
Total	7,242	81	159	76	97	52	19	71	84	100	689	135
90–95. Diseases of the heart	6,726	70	149	71	92	43	17	63	77	91	649	124
90. Pericarditis (acute rheumatic excluded)	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
90B. Others under this title	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
91. Acute endocarditis (non-rheumatic)	57	1	....	....	....	2	....	1	1	....	6	....
91A. Bacterial endocarditis (acute, subacute or unspecified)	45	1	....	....	....	2	....	1	....	....	4	....
91B. Other acute or subacute endocarditis	7	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....
91C. Endocarditis (not specified under 45 years)	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
92. Chronic affections of the valves and endocardium	524	6	25	6	19	5	1	6	7	4	41	9
92A. Specified valvular diseases (rheumatic)	224	1	9	3	8	4	1	2	3	2	13	6
92B. Other specified valvular diseases (non-rheumatic)	222	4	10	3	5	1	....	2	3	2	27	3

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1943—Continued
Year 1941)

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Welland	Windsor	Woodstock	
1	2	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	3	....	2	....	75
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	76
....	2	....	....	....	3	....	....	....	....	1	....	....	1	1	2	....	12	....	....	....	
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	1	2	....	9	....	....	....	77
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	5	....	....	....	77A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	77B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	2	....	....	....	77C
....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	79
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	79A
....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	79B
60	135	27	20	27	232	31	12	49	25	49	43	35	31	30	24	11	938	18	111	41	
1	2	1	....	....	5	....	....	....	....	....	....	1	1	2	1	....	10	....	2	....	80
....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	2	1	....	3	....	1	....	80A
1	2	1	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	7	....	1	....	80B
1	4	....	....	1	7	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	....	18	1	3	....	81
....	3	....	....	....	5	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	....	18	1	2	....	81A
1	1	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	81B
3	1	....	1	....	11	....	....	1	1	1	....	1	....	....	1	1	24	1	4	2	82
47	118	25	19	24	187	29	10	42	22	44	42	29	24	26	20	10	799	12	91	36	83
16	41	6	9	6	58	5	5	12	12	29	10	12	3	10	7	4	351	4	34	18	83A
2	12	1	....	....	12	....	....	....	1	2	3	4	....	1	....	....	66	1	13	3	83B
....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	83C
....	7	....	1	2	19	2	1	2	....	1	1	2	2	....	....	1	24	....	3	1	83D
29	58	18	9	16	96	22	4	28	9	12	28	11	19	15	13	5	358	7	41	14	83E
1	1	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	5	....	1	....	84
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	84A
1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	5	....	....	....	84B
1	....	....	....	....	3	1	....	1	1	2	....	1	1	....	....	....	6	1	2	1	85
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	5	....	....	....	86
5	6	1	....	2	12	1	2	4	....	....	1	2	2	....	....	....	54	2	5	2	87
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	87B
1	....	1	....	....	6	....	1	3	....	....	....	1	2	....	....	....	16	....	1	1	87C
3	6	....	....	1	5	1	1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	32	1	4	1	87D
1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	1	....	....	87E
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	88
1	1	....	....	....	5	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	13	1	3	....	89
1	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	9	1	3	....	89A
....	1	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	89B
126	467	73	49	77	585	66	65	129	110	124	101	75	95	86	68	42	2872	43	359	67	
118	421	67	44	71	534	53	63	119	100	113	90	70	91	84	61	39	2694	42	346	60	90–95
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	3	....	....	....	90
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	3	....	....	....	90B
2	1	1	1	2	5	1	....	1	1	2	....	....	1	....	....	....	22	....	6	....	91
2	1	1	1	2	4	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	19	....	4	....	91A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	91B
....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	91C
7	12	5	9	6	38	5	11	12	12	11	7	8	9	7	6	2	178	2	36	12	92
4	5	3	1	4	16	1	....	6	5	4	3	2	5	2	3	2	86	1	17	2	92A
3	6	1	8	2	19	4	3	6	6	4	3	5	....	5	2	....	62	1	15	7	92B

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR CITIES, TOWNS AND VILLAGES

(As of Census

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Brockville	Chatham	Cornwall	Forest Hill	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
92c. Unspecified valvular lesions and endocarditis..	78	1	6	....	6	....	....	2	1	....	1	....
93. Diseases of the myocardium	3,599	31	77	51	43	18	6	37	42	46	390	62
93a. Acute myocarditis	33	....	....	1	2	....	....	....	....	1	3	....
93b. Myocarditis (not specified under 45 years)	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
93c. Chronic myocarditis and myocardial degeneration (rheumatic)	115	1	1	....	4	2	....	1	....	2	9	....
93d. Chronic myocarditis (non-rheumatic)	2,948	21	66	42	27	12	5	31	33	24	327	52
93e. Other myocarditis (not specified)	493	9	10	8	10	4	1	5	9	19	50	10
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	2,302	24	47	14	25	13	8	17	26	37	196	51
94a. Diseases of the coronary arteries	2,267	24	46	13	24	10	8	17	26	36	188	50
94b. Angina pectoris	35	....	1	1	1	3	....	....	....	1	8	1
95. Other diseases of the heart	239	8	....	....	5	5	2	2	1	4	16	2
95a. Functional diseases of the heart (no organic Lesion)	21	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
95b. Other diseases of the heart (rheumatic)	86	....	....	....	2	....	1	1	....	....	6	....
95c. Other diseases of the heart (non-rheumatic)	132	6	....	....	3	5	1	1	1	4	10	2
96. Aneurysm (heart and aorta excepted)	14	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....
97. Arteriosclerosis (coronary or renal sclerosis or cerebral haemorrhage excepted)	360	10	7	4	3	6	1	6	6	8	27	8
98. Gangrene	23	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....
99. Other diseases of the arteries	64	1	1	1	1	....	1	2	....	1	5	1
100. Diseases of the veins	26	....	....	....	....	1	....	....	1	....	5	2
101. Diseases of the lymphatic system	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
102. High blood pressure (idiopathic)	28	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....
Class VIII.—Diseases of the Respiratory System												
Total	1,479	15	25	13	24	27	1	16	8	11	149	24
104. Diseases of the nasal fossae and accessory sinuses	20	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....
105. Diseases of the larynx	10	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....
106. Bronchitis	84	....	....	1	....	1	....	1	....	2	7	1
106a. Acute	26	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1
106b. Chronic	43	....	....	1	....	1	....	1	....	2	5	....
106c. Unspecified	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
107. Broncho pneumonia	673	5	10	7	10	13	....	3	3	4	56	15
108. Lobar pneumonia	386	4	12	4	9	6	....	5	1	2	57	5
109. Pneumonia (unspecified)	150	4	....	1	3	3	....	4	1	1	16	1
110. Pleurisy	32	1	....	....	....	....	1	1	2	1	2	....
110a. Empyema	21	1	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....
110b. Others under this title	11	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....
111. Haemorrhagic infarction, congestion, oedema and thrombosis of the lungs	67	....	....	....	2	2	....	1	....	1	7	1
111a. Haemorrhagic infarction and thrombosis of the lungs	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....
111b. Others under this title	58	....	....	....	2	2	....	1	....	1	5	1
112. Asthma	33	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1
113. Pulmonary emphysema	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	23	....	2	....	....	1	....	....	....	....	2	....
114a. Silicosis	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
114b. Other and unspecified forms of pneumoconioses	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
114c. Gangrene of lung	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
114d. Others under this title	18	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....
Class IX.—Diseases of the Digestive System												
Total	1,131	31	18	13	32	18	....	13	8	5	85	47
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils	37	1	....	....	....	....	....	1	....	....	5	1
115a. Diseases of the teeth and gums	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
115b. Septic sore throat	13	1	....	....	....	....	....	1	....	....	2	1
115c. Diseases of the pharynx and tonsils	19	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....
115d. Others under this title	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
116. Diseases of the oesophagus	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
117. Ulcer of the stomach or duodenum	176	5	2	1	4	2	....	2	1	....	8	7
117a. Stomach	83	4	....	1	....	....	....	1	....	....	6	3
117b. Duodenum	93	1	2	....	4	2	....	1	1	....	2	4
118. Other diseases of the stomach	15	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1943—Continued
Year 1941)

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Welland	Windsor	Woodstock	
....	1	1	....	....	3	....	8	....	1	3	1	1	4	....	1	....	30	....	4	3	92C
69	243	31	18	26	286	26	39	78	35	66	51	22	52	51	34	25	1412	20	176	36	93
....	1	....	....	....	....	1	3	3	....	1	1	....	....	....	....	1	10	....	5	....	93A
....	1	....	1	....	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	93B
2	5	1	....	1	12	1	....	3	4	....	1	....	3	2	3	1	46	1	7	2	93C
53	209	20	13	14	228	22	24	64	31	43	46	17	41	39	24	15	1222	17	140	26	93D
14	27	10	4	11	44	2	11	7	....	22	3	5	8	10	7	8	131	2	24	8	93E
38	128	27	13	35	195	15	11	27	45	29	30	39	29	22	17	12	992	20	113	7	94
38	126	26	13	35	191	14	11	27	45	29	30	39	29	22	17	10	984	20	112	7	94A
....	2	1	....	....	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	8	....	1	....	94B
2	37	3	3	2	10	6	2	1	6	5	2	....	....	4	4	....	87	....	15	5	95
....	2	1	....	....	1	2	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	9	....	1	....	95A
1	15	....	....	1	....	1	....	....	....	1	1	....	....	1	2	....	51	....	2	....	95B
1	20	2	3	1	9	3	2	1	4	4	....	....	....	3	2	....	27	....	12	5	95C
....	1	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	1	....	....	96
5	30	6	5	2	35	12	....	7	7	6	10	3	2	....	5	2	124	....	7	6	97
....	2	....	....	....	5	....	1	2	....	2	1	....	....	....	....	....	7	....	....	....	98
1	7	....	....	2	5	....	1	....	2	1	....	2	1	1	2	....	24	....	1	....	99
2	1	....	....	1	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	7	....	1	1	100
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	101
....	5	....	....	1	1	....	....	....	1	2	....	....	1	1	....	1	8	....	4	....	102
22	117	11	11	14	123	17	10	24	19	29	6	22	13	21	21	9	604	11	53	9	
....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	3	....	2	....	....	11	....	....	....	104
....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	4	....	....	....	105
....	3	1	3	1	10	5	....	2	....	5	....	2	2	1	1	....	31	2	2	....	106
....	....	1	2	....	2	....	....	1	....	2	....	....	1	....	....	....	13	1	....	....	106A
....	2	....	....	....	5	3	....	....	....	1	....	2	....	1	....	....	16	1	2	....	106B
....	1	....	1	1	3	2	....	1	....	2	....	....	1	....	1	....	2	....	....	....	106C
9	71	2	4	4	59	6	8	11	7	9	4	5	6	4	5	8	294	5	23	3	107
6	16	4	2	6	29	3	1	2	7	10	1	9	5	8	4	1	141	3	20	3	108
4	16	2	2	2	13	1	1	5	4	1	....	2	....	3	7	....	43	1	6	3	109
....	1	....	....	....	2	1	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	17	....	....	....	110
....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	12	....	....	....	110A
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	5	....	....	....	110B
2	3	2	....	....	5	1	....	2	1	2	....	1	....	....	....	....	34	....	....	....	111
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	111A
2	2	2	....	....	5	1	....	2	....	1	....	1	....	....	....	....	30	....	....	....	111B
1	6	....	....	....	1	....	....	2	....	1	....	....	....	1	2	....	15	....	....	....	112
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	113
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	13	....	2	....	114
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	114A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	114C
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11	....	2	....	114D
24	62	15	12	15	103	12	10	33	9	28	8	16	18	13	37	4	343	14	73	12	
2	3	2	1	....	1	....	....	....	....	2	....	1	....	....	3	....	9	..	5	....	115
1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	115A
1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	115B
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	1	....	....	3	....	6	....	3	....	115C
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	115D
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	3	....	....	....	116
5	5	1	....	1	13	1	....	6	2	7	1	2	2	4	5	1	73	4	8	3	117
1	4	....	....	....	4	....	....	4	....	4	....	1	....	2	4	....	37	2	3	2	117A
4	1	1	....	1	9	1	....	2	2	3	1	1	2	2	1	1	36	2	5	1	117B
....	1	....	....	1	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	2	....	4	....	....	....	118

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR CITIES, TOWNS AND VILLAGES

(As of Census

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Brockville	Chatham	Cornwall	Forest Hill	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of gae)	131	6	1	3	3	4	....	1	....	....	8	9
119A. Diarrhoea and enteritis	131	6	1	3	3	4	....	1	....	....	8	9
120. Diarrhoea and enteritis (2 years of age and over)	39	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3
120A. Diarrhoea and enteritis	19	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1
120B. Ulceration of the intestines	20	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
121. Appendicitis	138	2	3	1	7	2	....	5	....	1	17	4
122. Hernia, intestinal obstruction	247	5	7	3	9	6	....	....	4	3	19	10
122A. Hernia	125	3	6	1	3	4	....	....	2	1	13	2
122B. Intestinal obstruction	122	2	1	2	6	2	....	....	2	2	6	8
123. Other diseases of the intestines	42	....	....	....	1	1	....	1	1	....	3	1
124. Cirrhosis of the liver	102	....	1	2	1	1	....	2	1	1	11	5
124A. With mention of alcoholism	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1
124B. Without mention of alcoholism	92	....	1	2	1	1	....	2	1	1	9	4
125. Other diseases of theliver	28	3	....	....	1	1	....	....	....	....	2	3
125A. Acute yellow atrophy	8	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
125B. Others under this title	20	2	....	....	1	1	....	....	....	....	2	3
126. Biliary calculi	78	3	2	2	1	1	....	....	1	....	3	3
127. Other diseases of the gall-bladder and bile ducts	64	3	1	....	4	....	....	1	....	....	5	....
128. Diseases of the pancreas	16	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1
129. Peritonitis without stated cause	14	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....
CLASS X.—DISEASES OF THE URINARY AND GENITAL SYSTEMS												
Total	1,439	31	21	20	31	39	3	16	11	20	126	53
130. Acute nephritis	30	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	2
131. Chronic nephritis	912	19	16	17	23	28	3	11	10	17	73	31
132. Nephritis unspecified (over 10 years of age)	75	2	....	....	2	4	....	2	....	....	3	....
133. Other diseases of the kidneys and ureters	70	2	1	1	....	1	....	....	....	....	4	3
134. Calculi of the urinary passages	45	....	1	....	1	....	....	....	....	1	4	4
135. Diseases of the urinary bladder	24	....	....	1	1	....	....	....	....	....	3	3
136. Diseases of the urethra, urinary Abscess, etc.	11	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
136A. Stricture of the urethra	8	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
136B. Others under this title	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
137. Diseases of the prostate	232	6	....	1	4	6	....	3	....	2	29	9
138. Diseases of the male genital organs (non-venereal)	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....
139. Diseases of the female genital organs (non-venereal)	37	....	2	....	....	....	....	....	....	....	7	1
139A. Ovaries, Fallopian tubes and parametria	21	....	2	....	....	....	....	....	....	....	4	....
139B. Uterus	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
139C. Others under this title	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE												
Total	124	5	4	2	7	4	....	2	2	....	11	1
140. Abortion with mention of infection	16	1	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....
140A. Spontaneous, therapeutic or unspecified	7	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
140B. Self-induced	8	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....
140C. Non-therapeutic	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
141. Abortion without mention of infection	7	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....
141A. Spontaneous, therapeutic or unspecified	7	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....
142. Ectopic gestation	11	1	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....
142A. With mention of infection	5	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
142B. Without mention of infection	6	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....
144. Toxaemias of pregnancy—death prior to delivery	11	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
145. Other diseases and accidents of pregnancy—death prior to delivery	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
146. Haemorrhage of childbirth and the puerperium	10	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....
146A. Placenta praevia	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
146B. Premature separation of placenta	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
146C. Others under this title	6	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....
147. Infection during childbirth and the puerperium	27	1	....	....	1	1	....	....	1	....	3	....
148. Puerperal toxaemias—following delivery	18	1	2	....	1	1	....	....	....	....	3	....
148A. Puerperal eclampsia	13	1	1	....	1	1	....	....	....	....	2	....
148B. Puerperal albuminuria and nephritis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
148C. Acute yellow atrophy of liver	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
148D. Others under this title	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1943—Continued
Year 1941)

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Welland	Windsor	Woodstock	
....	9	1	2	1	11	2	1	5	1	1	1	1	7	1	16	....	16	2	17	1	119
....	9	1	2	1	11	2	1	5	1	1	1	1	7	1	16	....	16	2	17	1	119A
....	2	....	....	....	5	....	....	1	1	1	....	....	....	....	2	....	20	....	2	....	120
....	1	....	....	....	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	8	....	1	....	120A
....	1	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	12	....	1	....	120B
4	6	1	1	3	12	....	6	5	....	5	....	4	4	....	1	1	34	1	8	....	121
8	18	3	6	5	22	4	1	7	2	4	2	5	....	....	3	1	73	4	10	3	122
4	9	3	2	2	10	2	....	5	1	3	2	2	....	....	1	....	36	1	4	3	122A
4	9	....	4	3	12	2	1	2	1	1	....	3	....	....	2	1	37	3	6	....	122B
2	1	....	....	1	3	1	....	2	....	1	....	....	....	1	....	....	17	....	4	1	123
1	6	5	....	1	11	1	....	2	....	2	1	....	1	1	2	....	34	....	8	1	124
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	4	....	1	....	124A
1	6	5	....	....	11	1	....	2	....	2	1	....	1	1	1	....	30	....	7	1	124B
1	....	....	....	....	4	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	10	....	....	....	125
....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	....	....	....	125A
1	....	....	....	....	3	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	5	....	....	....	125B
....	7	1	....	2	8	1	....	3	1	....	1	1	3	1	2	....	20	1	9	1	126
1	2	1	1	....	8	1	1	1	....	3	....	2	1	4	1	1	16	2	2	2	127
....	1	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	....	....	....	128
....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	2	1	....	....	....	....	....	6	....	....	....	129
39	107	12	5	15	153	8	9	25	8	12	15	18	15	27	24	10	399	9	145	13	
1	2	....	....	....	1	2	1	1	....	1	1	1	....	....	....	1	9	....	4	....	130
29	69	7	4	11	108	2	6	15	6	8	11	11	12	19	16	6	195	7	111	11	131
3	3	....	....	1	9	....	....	2	....	....	....	1	....	3	2	1	33	....	4	....	132
....	4	1	....	1	4	3	2	....	1	2	....	1	....	....	3	1	29	....	4	2	133
....	3	....	....	....	6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	17	....	6	....	134
....	1	1	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	9	....	1	....	135
1	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	2	1	....	....	136
1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	1	....	....	136A
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	136B
4	23	1	1	2	19	....	....	6	1	1	2	3	3	3	2	1	87	....	13	....	137
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	138
1	1	2	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	18	1	1	....	139
....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	10	1	1	....	139A
1	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	....	....	....	139B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	139C
3	6	1	1	....	8	1	1	4	3	4	1	....	1	2	6	2	31	3	8	....	
1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	5	....	3	....	140
....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1	....	140A
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	1	....	140B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	140C
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	3	....	....	....	141
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	3	....	....	....	141A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	....	....	....	142
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	142A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	142B
....	2	....	....	....	2	....	....	2	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	144
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	145
....	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	146
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	146A
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	146B
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	146C
1	2	....	....	....	1	....	....	1	1	....	1	....	....	2	1	....	6	2	2	....	147
....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	2	1	3	....	....	....	148
....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	148A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	148B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	148C
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	148D

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR CITIES, TOWNS AND VILLAGES

(As of Census

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Brockville	Chatham	Cornwall	Forest Hill	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
149. Other accidents of childbirth	15	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	1
149B. Other conditions of childbirth	15	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	1
150. Other and unspecified conditions of childbirth and the puerperal state	6	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....
150C. Others under this title	6	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE												
Total	30	1	1	....	....	....	....	1	....	....	2	1
151. Carbuncle and furuncle	6	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
152. Phlegmon and acute abscesses	10	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....
153. Other diseases of the skin and cellular tissue	14	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF MOVEMENT												
Total	29	....	....	2	1	....	1	1	....	1	3	1
154. Osteomyelitis and periostitis	11	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	8	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....
156. Diseases of the joints and other organs of movement	10	....	....	1	....	....	1	....	....	1	1	1
105A. Diseases of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
156B. Others under this title	9	....	....	1	....	....	1	....	....	1	1	1
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS												
Total	428	16	14	4	6	13	....	3	2	4	49	14
157. Congenital malformations	428	16	14	4	6	13	....	3	2	4	49	14
157A. Congenital hydrocephalus	85	3	....	1	....	5	....	2	....	....	5	3
157B. Spina bifida and meningocele	72	4	3	....	2	4	....	1	....	1	7	4
157C. Anencephalus	12	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
157D. Congenital malformations of the heart	132	6	7	2	2	2	....	....	....	....	18	5
157E. Others under this title	127	2	4	1	2	2	....	....	1	3	19	2
CLASS XV.—DISEASES PECULIAR TO THE FIRST YEAR OF LIFE												
Total	1,094	31	11	13	26	29	....	13	3	10	78	20
158. Congenital debility	30	4	....	....	....	2	....	1	....	....	1	....
159. Premature birth	650	17	7	7	14	21	....	10	1	5	36	14
160. Injury at birth	233	8	3	2	5	5	....	2	....	4	27	2
160A. Intracranial or spinal haemorrhage	98	1	1	....	....	2	....	....	....	2	14	....
160B. Other intracranial or spinal injuries	9	2	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....
160C. Others under this title	126	5	2	2	5	3	....	2	....	2	10	2
161. Other diseases peculiar to the first year of life	181	2	1	4	7	1	....	....	2	1	14	4
161A. Asphyxia (unspecified), atelectasis	74	....	....	3	2	1	....	....	1	....	6	3
161B. Infection of the umbilicus, pemphigus and other infections	26	1	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....
161C. Other specified diseases peculiar to the first year of life	81	1	....	1	4	....	....	....	1	1	7	1
CLASS XVI.—SENILITY												
Total	172	4	3	1	5	2	....	....	....	7	10	4
162. Senility	172	4	3	1	5	2	....	....	....	7	10	4
162A. With dementia	20	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
162B. Without dementia	152	4	3	1	5	2	....	....	....	7	9	3

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1943—Continued
Year 1941

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Welland	Windsor	Woodstock	
1	....	....	....	....	1	1	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	3	....	1	....	149
1	....	....	....	....	1	1	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	3	....	1	....	149B
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	150
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	150C
....	2	....	....	....	1	....	....	2	1	2	....	....	....	1	1	....	13	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	151
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	5	....	....	....	152
....	1	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	6	1	....	....	153
....	1	....	....	1	4	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	9	....	1	....	
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	4	....	1	....	154
....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	155
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	3	....	....	....	156
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	156A
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	156B
6	25	2	6	3	37	4	3	6	3	6	5	6	3	3	19	6	122	5	29	4	
6	25	2	6	3	37	4	3	6	3	6	5	6	3	3	19	6	122	5	29	4	157
3	6	....	2	....	7	....	3	1	1	....	1	....	2	1	3	2	26	1	7	....	157A
....	3	1	1	2	7	....	....	....	....	....	....	1	....	....	3	3	20	1	2	2	157B
....	1	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	1	1	....	157C
2	8	1	1	....	9	2	....	2	1	5	2	3	1	2	7	1	28	....	14	1	157D
1	7	....	1	1	12	2	....	3	1	1	2	2	....	....	6	....	44	2	5	1	157E
27	43	7	16	14	99	15	17	16	13	21	15	17	19	11	60	28	317	14	86	5	
....	....	1	1	....	2	....	....	....	....	3	1	1	1	....	....	1	7	....	4	....	158
15	31	4	11	5	63	7	9	10	13	6	8	12	10	4	43	12	188	8	57	2	159
7	8	1	3	7	21	8	5	2	....	9	3	3	5	4	10	10	51	4	13	1	160
3	8	....	....	1	9	3	1	....	....	7	1	1	4	3	3	2	27	2	3	....	160A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	1	....	160B
4	....	1	3	6	12	5	4	2	....	2	2	2	1	1	7	8	21	2	9	1	160C
5	4	1	1	2	13	....	3	4	....	3	3	1	3	3	7	5	71	2	12	2	161
3	1	1	....	....	6	....	1	1	....	2	1	1	1	1	5	2	28	....	3	1	161A
....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	17	....	1	....	161B
2	2	....	1	1	6	....	2	3	....	1	2	....	2	2	2	2	26	2	8	1	161C
3	10	2	5	2	21	4	....	7	....	10	1	2	....	5	2	1	48	1	9	3	
3	10	2	5	2	21	4	....	7	....	10	1	2	....	5	2	1	48	1	9	3	162
1	....	....	....	1	....	2	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	9	....	2	1	162A
2	10	2	5	1	21	2	....	7	....	9	1	2	....	4	2	1	39	1	7	2	162B

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR CITIES, TOWNS AND VILLAGES

(As of Census

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Brockville	Chatham	Cornwall	Forest Hill	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
Class XVII.—Violent or Accidental Deaths												
Total	1,422	36	30	17	32	12	3	22	10	23	128	43
163–164. Suicides	162	1	3	1	4	1	2	5	1	4	9	2
163. Suicide by poisoning	52	...	...	1	...	1	1	...	...	3	4	...
163A. By corrosive substances, solid and liquid poisonings	25	...	...	1	...	1	...	5	...	2	3	...
163B. By poisonous gas	27	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...
164. Suicide by other means	110	1	3	...	4	...	1	5	1	1	5	2
164A. By hanging or strangulation	32	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	...
164B. By drowning	19	...	1	...	2	...	...	2	1	...	...	...
164C. By firearms or explosives	27	1	1	...	1	...	1	...	...	...	2	1
164D. By cutting or piercing instruments	17	...	1	...	...	...	...	3	...	...	...	1
164E. By jumping from high places	10	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
164F. By crushing	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
164G. By other or unspecified means	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
166–168. Homicides	23	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...
166. Homicide by firearms	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
167. Homicide by cutting or piercing instruments	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
168. Homicide by other or unspecified mens	20	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...
169–195. Accidental deaths	1,235	35	27	16	28	11	1	16	9	19	118	41
169. Railway accidents (excluding motor vehicles)	32	2	...	1	...	1	...	2	...	...	1	...
170. Motor vehicle accidents	319	11	5	4	8	2	...	7	...	2	41	9
170A. Collisions with trains	11	2	...	...	...	...	...	1	...	...	3	...
170B. Collisions with street-cars	8	...	...	...	...	...	...	1	...	...	3	...
170C. Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	296	9	5	4	8	2	...	5	...	2	35	9
170D. Motorcycle accidents (excluding automobiles)	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
171. Street-car and other road transport accidents	33	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1
171A. Street-car accidents (excluding trains and motor vehicles)	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
171B. Others under this title	7	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1
172. Water transport accidents	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2
173. Air transport accidents	8	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...
174. Accidents in mines and quarries	3	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
175. Agricultural and forestry accidents	23	2	...	...	1	1	...	...	...	...	1	1
175A. Accidents involving agricultural machinery and vehicles	8	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
175B. Injury by animals, in agriculture	10	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
175C. Other agricultural accidents	5	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	1
176. Other accidents involving machinery	16	...	1	...	...	...	...	...	1	...	2	1
178. Accidental absorption of poisonous gas	30	...	3	...	...	1	...	...	...	...	2	2
178A. Coal and illuminating gas	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
178B. Motor vehicle exhaust gas	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
178C. Other carbon-monoxide gas	15	...	3	...	...	1	...	...	...	...	1	1
179. Acute accidental poisoning by solids or liquids	15	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	1
180. Conflagration	15	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...
181. Accidental burns (conflagration excepted)	49	2	1	...	3	...	...	...	1	1	2	2
182. Accidental mechanical suffocation	20	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1
183. Accidental drowning	58	1	1	...	1	2	...	...	1	2	2	5
184. Accidental injury by firearms	15	2	...	1	...	...	...	...	...	1	2	...
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	6	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
186. Accidental injury by fall or crushing	475	8	13	9	13	4	...	4	4	9	49	14
186A. Accidental injury by fall	456	8	13	9	13	3	...	4	4	9	48	13
186B. Accidental injury by crushing	19	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1
188. Injury by animals	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
189. Hunger or thirst	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
190. Excessive cold	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
191. Excessive heat	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
192. Lightning	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
193. Accidents due to electric currents	12	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...
195. Other accidents	84	2	1	1	I	...	...	1	1	1	9	2
195A. Sequelae of preventive immunization, inoculation or vaccination	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
195C. Lack of care of the new-born	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
195D. Obstruction, suffocation or puncture by ingested objects	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1943—Continued
Year 1941)

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Welland	Windsor	Woodstock	
33	65	17	6	21	113	23	12	29	19	25	15	25	23	25	34	10	461	16	83	11	163–164
4	6	1	1	1	6	2	....	1	4	6	1	2	3	1	3	1	68	3	14	1	
1	3	....	....	....	1	1	....	1	1	1	....	....	....	....	1	....	27	2	3	....	163
1	1	....	....	....	1	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	9	1	1	....	163A
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	18	1	2	....	163B
3	3	1	1	1	5	1	....	....	3	5	1	2	3	1	2	1	41	1	11	1	164
1	3	....	1	....	2	....	....	....	2	....	1	1	1	....	2	....	10	1	2	1	164A
....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	5	....	2	....	164B
1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	1	....	1	10	....	4	....	164C
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	1	....	....	....	....	5	....	3	....	164D
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	....	....	....	164E
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	164F
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	164G
....	1	....	....	....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	11	1	3	....	166–168
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	166
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	167
....	1	....	....	....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	8	1	3	....	168
29	58	16	5	20	104	21	12	28	15	18	14	23	20	24	30	9	382	12	64	10	169–195
....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	4	1	4	....	10	....	2	....	169
10	17	3	2	3	22	5	4	5	5	4	4	7	5	....	11	1	89	2	28	3	170
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	....	170A
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	170B
9	17	3	2	3	20	5	4	5	5	4	4	7	5	....	10	1	83	2	25	3	170C
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	170D
....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	25	....	....	....	171
....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	23	....	....	....	171A
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	171B
....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	3	....	1	....	172
....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	173
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	174
....	3	....	....	....	2	1	1	2	....	....	....	....	....	1	1	1	3	1	1	....	175
....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	1	....	175A
....	2	....	....	....	2	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	175B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	175C
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	5	1	....	....	176
....	1	....	....	....	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	16	....	....	....	178
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10	....	....	....	178A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	178B
....	....	....	....	....	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	178C
....	....	....	....	1	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	5	....	1	....	179
....	....	....	....	1	2	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	5	....	1	....	180
....	1	2	....	1	3	2	....	....	....	1	1	1	3	2	1	....	14	2	3	....	181
....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	8	1	4	....	182
1	1	1	....	....	9	2	....	1	1	1	....	2	1	1	2	1	14	1	4	....	183
....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	2	....	2	....	184
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	185
16	29	9	3	8	37	6	5	14	6	8	5	9	5	15	3	1	147	3	14	5	186
16	29	9	2	8	35	6	5	13	5	8	5	9	3	14	3	1	140	3	13	5	186A
....	....	....	1	....	2	....	....	1	1	....	....	....	2	1	....	....	7	....	1	....	186B
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	188
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	189
....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	190
....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	191
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	192
1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	4	....	....	....	193
1	4	....	....	2	8	2	1	4	2	1	1	1	....	2	7	....	27	1	1	....	195
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	195A
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	195C
....	....	....	....	....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	....	12	1	....	....	195D

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR CITIES, TOWNS AND VILLAGES,

(As of Census

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Brockville	Chatham	Cornwall	Forest Hill	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
195E. Other and unspecified objects	56	2	1	1	1	....	....	1	1	1	7	2
196–198. OPERATIONS OF WAR AND LEGAL EXECUTIONS	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
198. Legal executions	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED AND UNKNOWN CAUSES OF DEATH												
Total	35	....	....	....	....	2	....	....	....	....	5	1
199. Sudden death	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
200. Ill-defined and unknown causes	34	....	....	....	....	1	....	....	....	....	5	1
200A. Ill-defined	25	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1
200B. Found dead	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....
200C. Unknown or unspecified cause	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....

CLASSIFICATION OF ACCIDENTAL DEATHS ACCORD

These accidental deaths are classified above according to circumstances involving the

Accidental absorption of poisonous gas	33	....	3	....	....	1	1	....	....	....	2	2
Accidental burns	65	3	1	....	3	....	....	....	1	2	2	4
Accidental mechanical suffocation	21	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1
Accidental drowning	67	1	1	....	1	2	....	....	1	2	4	6
Accidental injury by cutting or piercing instruments	7	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
Accidental injury by fall	481	11	14	9	13	4	....	5	4	9	49	14
Accidental injury by crushing	414	15	6	5	8	4	....	9	1	2	47	10
Accidents due to electric currents	12	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1943—Continued

Year 1941)

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Pembroke	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sarnia	Sault Ste Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Welland	Windsor	Woodstock	
1	4	....	....	1	4	2	1	4	1	1	1	1	....	2	1	....	14	....	1	....	195E
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	196–198
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	198
....	....	1	....	2	3	2	1	1	....	....	1	....	....	....	1	....	10	2	3	....	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	199
....	....	1	....	2	3	2	1	1	....	....	1	....	....	....	1	....	10	2	3	....	200
....	....	....	....	2	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	10	2	1	....	200A
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	200B
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	200C

ING TO THE NATURE OF INJURY

accident under rubrics 169 to 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 and 193.

....	1	....	....	....	5	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	17	....	....	....
....	1	2	....	2	6	2	....	....	....	1	1	2	3	2	1	1	19	2	4	....
....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	9	1	4	....
1	1	1	....	....	9	3	1	1	2	1	....	2	1	1	2	1	16	1	5	....
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....
16	32	9	2	8	36	7	5	13	5	8	6	10	4	14	4	2	144	3	16	5
10	17	3	3	4	30	6	5	8	6	5	5	7	11	3	15	3	131	4	28	3
1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	4	....	....	....

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton	Lanark
DEATHS—ALL CAUSES Total	41,063	51	441	725	461	2,313	458	173	132	312	544	1,702	775	160	185	719	230	41	240	756	596	253	758	663	394
CLASS 1.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES																									
Total	2408	1	26	61	14	189	47	6	4	7	21	94	58	27	6	32	7	2	6	30	24	34	40	27	23
1. Typhoid fever	14	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	1
2. Paratyphoid fever	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5. Undulant fever	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6. Cerebrospinal meningitis	31	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
8. Scarlet fever	24	...	1	2	...	...	1	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	3	...	...	1	...	...
9. Whooping-cough	71	...	...	...	...	8	1	...	...	2	...	8	1	1	1	...	...	...	...	...	...	1	3	...	...
10. Diphtheria	7	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11. Erysipelas	6	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12. Tetanus	8	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
13–22. Tuberculosis	1101	...	8	38	2	98	23	...	1	3	2	39	35	20	2	...	1	...	1	7	4	27	4	6	10
13. Tuberculosis of the respiratory system	966	...	5	36	1	85	17	...	1	2	1	34	32	20	2	...	1	...	1	4	2	24	3	4	8
13A. With mention of occupational diseases of lungs.	18	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1
13B. Without mention of occupational diseases of lungs	910	...	5	34	1	85	16	...	1	2	1	33	27	20	2	...	1	...	1	3	2	20	3	4	7
13C. Unspecified site	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...	...
13D. With mention of dementia praecox	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	52	...	1	...	...	4	5	...	...	...	...	3	1	...	...	...	...	...	...	2	1	3	...	1	...
15. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	15	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
16. Tuberculosis of the vertebral column	20	...	...	...	...	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
17. Tuberculosis of other bones and joints	9	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17A. Bones	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17B. Joints	5	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19. Tuberculosis of the lymphatic system (bronchial, mesenteric, mediastinal and retroperitoneal glands excepted)	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20. Tuberculosis of the genito-urinary system	13	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	2
21. Tuberculosis of other organs	5	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22. Disseminated tuberculosis	19	...	...	2	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22A. Acute generalized miliary	17	...	...	2	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22B. Other and unspecified generalized	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24. Purulent infection and septicaemia	21	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25. Gonococcus infection	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27. Dysentery	19	...	...	...	1	4	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	1
30. Syphilis	248	...	1	6	2	16	2	...	...	...	3	12	6	...	2	2	...	...	1	1	...	...	5	1	...
30A. Locomotor ataxia (tabes dorsalis)	30	...	...	2	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30B. General paralysis of the insane	47	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30C. Other syphilis of the central nervous system	39	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	6	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30D. Others under this title	132	...	1	4	1	11	1	...	...	...	2	6	5	...	1	2	...	...	1	1	...	...	5	1	...
32. Other diseases due to spirochaetes	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33. Influenza	699	1	14	12	4	51	15	5	3	2	10	25	9	5	...	24	6	2	3	16	19	4	24	14	10
33A. With respiratory complications	483	1	12	6	1	34	6	4	1	...	8	15	4	3	...	16	5	1	3	10	12	1	19	12	7
33B. Without respiratory complications	216	...	2	6	3	17	9	1	2	2	2	10	5	2	...	8	1	1	...	6	7	3	5	2	3
35. Measles	32	...	1	...	1	...	...	...	...	...	2	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...
36. Acute poliomyelitis and polioencephalitis	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37. Acute infectious encephalitis	16	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
38. Other diseases due to filterable viruses	10	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1943

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
492	110	639	104	1,946	257	362	311	340	749	700	247	298	599	578	299	255	161	566	145	1,114	454	598	655	315	327	986	822	702	2,591	10,259	
20	5	35	12	166	48	16	13	11	36	75	21	11	11	22	18	8	6	22	17	33	26	35	72	52	10	44	39	17	232	489	
...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	2	1	1
...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	5
...	...	1	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	19	6
...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	8	8
...	...	1	1	1	1	...	2	...	...	1	...	...	1	...	2	...	...	1	1	...	1	3	4	1	1	3	5	1	1	13	9
...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	11
1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	12
6	2	18	5	86	41	3	1	...	7	52	5	1	2	1	11	...	1	4	3	6	5	11	46	44	2	21	6	5	152	223	13–22
3	2	17	4	79	41	2	1	...	5	50	4	1	2	1	11	...	1	2	3	4	3	6	37	44	1	21	5	4	142	187	13
...	...	2	...	6	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	13A
2	2	15	4	72	39	2	1	...	5	25	3	1	2	1	11	...	1	2	3	4	3	6	37	43	1	21	4	4	142	186	13B
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	13C
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13D
3	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	5	...	1	...	...	...	...	15	14
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	3	3	15
...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	5	16
...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	2	17
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	17A
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	17B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	5	20
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	21
...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	...	...	1	...	...	...	1	...	2	4	22
...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	2	4	22A
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22B
...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	3	7	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	25
...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	27
6	1	...	...	25	1	...	...	...	10	4	1	1	...	...	...	...	...	2	1	1	2	6	8	2	...	1	4	1	28	83	30
...	...	...	...	5	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	12	30A
2	...	...	...	9	...	...	...	...	5	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	...	6	18	30B
2	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	6	14	30C
2	1	...	...	6	1	...	...	...	3	1	1	1	...	...	...	...	...	2	1	1	1	6	6	1	...	...	4	1	12	39	30D
...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	32
5	1	10	6	32	5	11	6	9	13	15	14	7	5	18	4	6	5	12	10	16	14	10	13	2	6	10	19	8	36	93	33
5	...	9	3	26	5	10	4	5	9	12	14	4	3	11	3	3	1	6	8	13	11	6	8	2	4	9	14	4	30	60	33A
...	1	1	3	6	...	1	2	4	4	3	...	3	2	7	1	3	4	6	2	3	3	4	5	...	2	1	5	4	6	33	33B
1	...	...	...	5	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	3	2	...	...	1	...	1	2	1	3	2	35
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	36
1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	4	37
...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	38

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton	Lanark
38B. German measles	1	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
38C. Chicken-pox	8	..	...	1	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	1	..	..	...	...	...	..	...	...	...
38D. Others under this title	1	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
41. Hydatid disease	1	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
42. Other diseases due to helminths	2	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	2	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
43. Mycoses	4	..	...	...	...	2	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
44. Other infectious and parasitic diseases	70	..	1	1	...	3	2	1	..	...	1	3	2	..	..	2	..	..	1	...	1	..	...	4	1
44B. Lymphogranulomatosis (Hodgkin's disease)	60	..	1	1	...	3	...	1	..	...	1	3	2	..	..	2	..	..	1	...	1	..	...	3	...
44C. Mumps	10	..	...	...	...	...	2	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	1	1
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS																									
Total	5365	6	42	86	57	341	45	13	14	30	60	230	106	14	12	101	15	8	27	79	61	17	105	73	44
45–55. Cancer and other malignant tumours	5193	6	41	86	56	326	40	12	14	29	59	224	102	13	12	97	15	8	27	78	58	17	99	67	42
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	192	..	...	3	3	13	2	..	..	1	4	5	3	..	..	3	..	..	1	3	2	..	2	...	3
46. Cancer of the digestive organs and peritoneum	2522	2	29	40	35	144	24	7	7	15	28	103	47	4	4	55	5	3	15	43	25	10	57	33	20
46A. Oesophagus	110	..	2	3	1	4	...	1	..	2	1	8	4	..	..	1	..	..	...	3	...	..	...	1	...
46B. Stomach	850	..	12	11	13	53	9	3	1	3	7	29	15	3	1	24	1	1	...	19	6	5	21	14	5
46C. Duodenum	10	..	...	2	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	1
46D. Rectum and anus	328	..	1	5	7	15	2	..	1	1	2	17	8	..	1	8	..	1	4	6	4	..	2	4	3
46E. Intestines	761	2	10	11	7	43	5	..	4	6	11	31	16	1	..	13	1	..	8	11	7	2	20	9	5
46F. Liver and biliary passages	254	..	1	5	5	15	5	2	1	2	3	8	2	..	2	5	3	..	1	3	7	2	8	2	6
46G. Pancreas	176	..	3	2	2	11	3	1	..	1	3	7	1	..	..	4	..	1	1	...	1	1	6	2	...
46H. Mesentery and peritoneum	27	..	...	1	...	3	...	..	..	...	1	3	1	..	..	...	..	..	...	1	...	..	...	1	...
46M. Other and unspecified sites	6	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	1	...	...	..	...	...	...
47. Cancer of the respiratory system	335	..	...	5	2	20	2	..	2	...	...	23	7	1	..	3	..	1	1	4	4	2	7	4	3
47A. Larynx	56	..	...	...	1	4	...	..	..	...	...	5	2	..	..	...	..	..	...	...	..	1	1	1	...
47B. Lung	186	..	...	2	1	10	2	..	1	...	...	11	1	1	..	3	..	..	1	3	3	1	5	2	3
47C. Mediastinum and other sites	93	..	...	3	...	6	...	..	1	...	...	7	4	..	..	...	..	1	...	1	1	..	1	1	...
48. Cancer of the uterus	360	1	4	9	3	27	1	..	..	2	2	14	7	2	1	5	2	..	1	6	2	..	6	5	1
48A. Cervix	141	..	1	3	1	11	...	..	..	...	2	9	3	..	..	2	1	..	...	2	...	..	2	2	...
48B. Other and unspecified sites	219	1	3	6	2	16	1	..	..	2	...	5	4	2	1	3	1	..	1	4	2	..	4	3	1
49. Cancer of other female organs	163	..	...	3	...	12	1	..	..	...	3	5	5	1	2	2	..	2	...	1	4	..	...	3	1
50. Cancer of the breast	560	2	5	8	6	38	2	2	1	6	9	24	8	1	3	10	2	1	3	8	7	2	11	2	4
51. Cancer of the male genital organs	301	..	3	6	7	19	3	2	..	...	7	4	6	2	..	4	2	1	1	5	6	..	5	6	4
52. Cancer of the urinary organs	311	..	...	4	...	20	2	1	2	2	4	27	8	..	..	4	1	..	1	3	1	1	5	3	3
52A. Kidney	87	..	...	1	...	5	1	..	2	...	2	5	2	..	..	1	..	..	...	1	...	..	1	...	...
52B. Bladder	220	..	...	3	...	15	1	1	..	2	2	21	6	..	..	3	1	..	1	2	1	1	4	3	3
52C. Other and unspecified sites	4	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
53. Cancer of the skin	90	1	...	2	...	5	1	..	2	1	...	2	2	1	..	4	2	..	...	3	2	1	4	2	1
54. Cancer of the brain	81	..	...	2	...	7	1	..	..	1	1	...	2	1	..	2	..	..	1	...	...	..	...	1	...
55. Cancer of other and unspecified organs	278	..	...	4	...	21	1	..	..	1	1	17	7	..	2	5	1	..	3	2	5	1	2	8	2
56. Non-malignant tumours	134	..	1	...	1	11	5	1	..	1	...	5	4	1	..	2	..	..	...	1	3	..	5	5	2
56A. Ovary	27	..	...	...	...	1	1	..	..	1	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	1	1	1
56B. Uterus	46	..	...	...	...	5	2	..	..	...	...	2	1	1	..	...	..	..	...	1	1	..	3	3	...
56D. Brain and other parts of the central nervous system	38	..	1	...	1	4	2	1	..	...	...	3	2	..	..	...	..	..	...	...	1	..	1	1	1
56E. Other and unspecified organs	23	..	...	...	...	1	...	..	..	...	...	...	1	..	..	2	..	..	...	...	1	..	...	...	...
57. Tumours of undetermined nature	38	..	...	...	...	4	...	..	..	...	1	1	...	..	..	2	..	..	...	...	...	..	1	1	...
57A. Ovary	1	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
57B. Uterus	1	..	...	...	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
57D. Brain and other parts of the central nervous system	28	..	...	...	...	2	...	..	..	...	1	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	1	...

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1943—Continued

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	38B
...	..	...	..	...	..	...	2	...	...	1	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	2	38C
...	..	...	..	1	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	38D
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	1	...	...	...	...	41
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	42
...	..	...	..	1	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	1	43
...	1	2	..	4	..	...	1	1	1	1	1	1	1	1	..	...	..	1	..	1	...	1	1	..	...	2	1	1	5	19	44
...	1	2	..	3	..	...	1	1	1	...	1	...	1	1	..	...	..	1	..	1	...	...	1	..	...	2	1	1	4	18	44B
...	..	...	..	1	..	...	...	...	...	1	..	1	...	...	..	...	..	...	..	...	...	1	...	..	...	...	...	...	1	1	44C
49	14	81	6	247	28	26	35	36	93	74	27	21	77	69	29	24	16	72	9	126	49	39	85	26	42	160	97	86	358	1678	
48	14	73	5	240	28	24	34	34	89	71	26	20	75	69	29	23	16	67	9	121	48	38	83	25	42	156	92	81	348	1637	45–55
4	1	5	..	7	..	1	1	1	3	...	2	2	2	1	..	...	1	5	..	6	1	4	1	..	...	4	6	2	12	72	45
22	11	33	1	112	19	9	17	16	44	34	13	8	38	39	14	10	12	42	7	67	18	17	51	14	26	68	42	42	183	738	46
2	..	...	..	5	1	...	1	...	2	1	..	...	2	1	..	...	..	1	1	2	2	1	4	..	...	3	1	3	4	42	46A
10	4	10	1	27	10	3	6	4	17	18	8	2	16	15	7	3	5	18	4	28	6	10	19	6	8	27	16	14	63	209	46B
...	1	...	..	1	..	...	...	1	2	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	2	46C
3	2	5	..	15	3	2	1	2	4	1	2	1	...	4	1	2	..	2	1	8	3	2	9	3	2	5	6	4	27	116	46D
5	3	11	..	43	1	3	6	6	10	9	2	3	14	15	5	5	3	7	..	12	5	1	9	3	9	21	10	14	58	245	46E
...	1	4	..	11	3	...	2	2	5	4	1	2	3	2	1	...	4	10	1	6	2	1	1	2	5	9	3	6	21	54	46F
2	..	2	..	10	1	1	1	1	3	...	..	...	2	1	..	...	..	4	..	11	...	2	9	..	1	3	6	1	8	57	46G
...	..	...	..	...	..	...	...	...	1	1	..	...	1	1	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	1	...	...	...	1	10	46H
...	..	1	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	1	3	46M
...	..	6	..	21	2	...	1	3	5	3	2	...	2	...	..	2	1	4	..	4	1	4	8	1	...	9	6	5	19	135	47
...	..	...	..	6	..	...	...	...	1	...	..	...	1	...	..	...	..	...	..	2	...	...	1	..	...	2	1	2	3	22	47A
...	..	4	..	10	1	...	1	3	2	3	2	...	...	...	..	1	1	4	..	2	1	3	7	1	...	5	4	3	12	66	47B
...	..	2	..	5	1	...	...	...	2	...	..	...	1	...	..	1	..	...	..	...	...	1	...	..	...	2	1	...	4	47	47C
3	1	4	..	17	2	4	3	3	6	4	4	...	3	1	5	3	..	2	..	8	1	4	3	1	1	13	7	6	30	120	48
1	..	2	..	5	..	1	2	1	3	2	1	...	1	1	1	...	..	1	..	3	1	4	2	..	...	2	3	3	16	46	48A
2	1	2	..	12	2	3	1	2	3	2	3	...	2	...	4	3	..	1	..	5	...	...	1	1	1	11	4	3	14	74	48B
...	..	6	..	8	..	...	...	1	4	3	..	1	2	7	..	...	1	3	..	4	...	1	2	1	1	4	2	2	6	59	49
6	1	10	2	31	3	3	4	...	8	10	3	2	13	9	3	2	..	4	..	14	8	2	7	2	3	19	11	6	35	174	50
3	..	2	2	14	2	1	5	4	5	4	1	3	6	6	3	1	1	2	..	7	5	3	1	1	4	13	8	9	14	78	51
4	..	1	..	14	..	3	...	1	7	5	1	3	3	...	3	2	..	2	..	6	7	3	2	1	3	9	4	5	16	114	52
1	..	...	..	5	..	2	...	1	1	1	..	...	...	...	1	...	..	2	..	4	3	1	1	..	2	1	2	1	5	32	52A
3	..	1	..	9	..	1	...	...	6	4	1	3	3	...	2	2	..	...	..	2	4	2	1	1	1	8	2	4	11	79	52B
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	3	52C
2	..	1	..	2	..	...	...	...	3	...	..	...	1	1	..	...	..	2	..	1	1	...	...	..	2	6	4	1	10	17	53
...	..	2	..	4	..	1	...	...	3	1	..	...	...	...	..	...	..	...	..	1	1	...	...	4	...	1	2	...	4	38	54
4	..	3	..	10	..	2	3	5	1	7	..	1	5	5	1	3	..	1	2	3	5	...	8	..	2	10	...	3	19	92	55
1	..	6	1	6	..	2	1	2	4	1	1	1	1	...	..	1	..	4	..	5	1	1	1	..	...	3	4	5	6	28	56
1	..	...	..	...	..	1	1	2	...	1	1	...	...	...	..	1	..	1	..	1	1	...	...	..	...	...	2	...	2	6	56A
...	..	4	..	2	..	1	...	...	1	...	..	...	...	...	..	...	..	2	..	3	...	...	...	..	...	2	1	3	2	6	56B
...	..	...	1	3	..	...	...	...	3	...	..	1	...	...	..	...	..	...	..	1	...	1	...	..	...	..	...	1	2	7	56D
...	..	2	..	1	..	...	...	...	...	...	..	...	1	...	..	...	..	1	..	...	...	...	1	..	...	1	1	1	...	9	56E
...	..	2	..	1	..	...	...	...	...	2	..	...	1	...	..	...	..	1	..	...	...	...	1	1	...	1	1	...	4	13	57
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	57A
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	57B
...	..	1	..	...	..	...	...	...	...	2	..	...	1	...	..	...	..	1	..	...	...	...	1	1	...	...	1	...	4	12	57D

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton	Lanark
57E. Other and unspecified organs	8	..	...	...	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	2	..	..	...	...	...	..	1	...	...
CLASS III.—RHEUMATISM, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS, OTHER GENERAL AND VITAMIN DEFICIENCY DISEASES																									
Total	1455	2	15	31	19	82	16	3	6	8	21	75	16	3	5	26	8	4	10	24	21	6	26	24	16
58. Acute rheumatic fever	114	..	3	...	1	9	2	..	..	...	1	5	2	..	..	1	..	1	1	2	2	..	2	3	...
58A. Acute rheumatic heart conditions	104	..	3	...	1	7	2	..	..	...	1	3	1	..	..	...	..	1	1	2	2	..	2	3	...
58B. Others under this title	10	..	...	...	...	2	...	..	..	...	...	2	1	..	..	1	..	..	...	...	...	..	...	...	...
59. Chronic rheumatism and other rheumatic diseases	71	..	...	3	2	9	...	..	..	1	1	1	1	..	..	3	..	..	1	1	3	..	...	2	2
61. Diabetes mellitus	998	2	10	22	11	47	6	3	6	7	15	54	11	3	5	14	7	2	7	16	14	5	17	13	9
62. Diseases of the pituitary gland	8	..	...	...	1	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	1	1	1
63. Diseases of the throid and parathyroid glands	200	..	2	5	3	14	5	..	..	...	4	10	1	..	..	7	1	..	1	5	1	1	3	2	3
63A. Simple goitre	13	..	...	...	1	...	...	..	..	...	...	1	...	..	..	1	..	..	...	...	...	1	...	...	...
63B. Exophthalmic goitre	168	..	2	5	2	10	5	..	..	...	4	9	1	..	..	5	..	..	1	5	1	..	3	2	3
63C. Myxoedema and cretinism	12	..	...	...	...	3	...	..	..	...	...	...	...	..	..	1	1	..	...	...	...	..	...	...	...
63D. Others under this title	7	..	...	...	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
64. Diseases of the thymus gland	45	..	...	1	...	...	3	..	..	...	...	4	1	..	..	1	..	..	...	...	...	..	3	2	1
65. Diseases of the adrenal glands (Addison's disease)	13	..	...	...	...	1	...	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	1	...	...	...	..	...	...	...
66. Other general diseases	1	..	...	...	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
66B. Others under this title	1	..	...	...	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
68. Beriberi	1		...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	1	..	...	...	...
69. Pellagra	1		...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	1	...
70. Rickets	3	..	...	...	1	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS																									
Total	360	.	2	12	3	15	4	2	1	6	5	13	8	..	2	9	3	..	3	8	6	..	3	6	1
72. Hemorrhagic conditions	22	..	...	...	...	1	1	..	..	...	...	1	1	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	1	...
72A. Primary purpura	19	..	...	...	...	1	1	..	..	...	...	1	1	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	1	...
72B. Haemophilia	3	.	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
73. Anaemias	158	..	...	7	3	4	1	2	1	6	3	4	2	..	1	3	1	..	...	5	4	..	2	3	...
73A. Pernicious anaemia	120	.	...	6	3	4	...	2	..	5	3	3	1	..	..	3	1	..	...	2	3	..	1	3	...
73B. Others under this title	38	.	...	1	...	...	1	..	1	1	...	1	1	..	1	...	...	..	...	3	1	..	1	...	...
74. Leukaemias and aleukaemias	154	.	2	4	...	9	2	..	..	...	2	6	5	..	1	5	2	..	2	2	2	..	1	2	1
74A. Leukaemias	154	.	2	4	...	9	2	..	..	...	2	6	5	..	1	5	2	..	2	2	2	..	1	2	1
75. Diseases of the spleen	21	.	...	1	...	1	...	..	..	...	...	2	...	..	..	1	..	..	1	1	...	..	...	...	...
76. Other diseases of the blood and blood-forming organs	5		..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
CLASS V.—CHRONIC POISONING AND INTOXICATION																									
Total	32		1	...	1	3	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	...	...	..	1	...	1
77. Alcoholism	22	..	1	...	1	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	1	...	...
77A. Acute alcoholism	9		...	...	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
77B. Chronic alcoholism	5		...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	1	...	...
77C. Others under this title	8	..	1	...	1	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
78. Lead poisoning	2		...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
78A. Occupational	1	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
78B. Non-occupational	1	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1943—Continued

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	57E
14	4	22	2	72	7	12	10	9	23	25	9	14	14	21	10	3	5	18	1	36	13	19	12	8	13	42	39	25	103	383	
1	...	2	...	6	1	...	...	...	1	2	...	3	3	...	1	...	...	2	...	1	...	2	...	...	1	3	3	3	16	28	58
1	...	2	...	5	1	...	...	...	...	2	...	3	3	...	1	...	...	2	...	1	...	2	...	...	1	2	3	3	15	28	58A
...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	58B
1	...	...	...	2	...	1	1	1	1	2	3	2	2	...	1	1	...	2	...	3	1	...	1	...	...	1	1	2	5	7	59
11	4	15	2	50	5	7	9	7	18	18	4	6	5	16	5	2	4	6	1	27	10	12	11	6	8	33	28	14	69	279	61
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	62
1	...	3	...	11	1	2	...	1	1	3	2	2	4	2	2	...	1	7	...	2	2	4	...	1	3	3	4	5	10	55	63
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	4	63A
1	...	3	...	10	1	2	...	1	1	3	2	2	3	1	1	...	...	6	...	1	1	3	...	1	2	3	4	4	10	44	63B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	2	63C
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	63D
...	...	2	...	...	...	1	...	...	2	...	...	1	...	3	1	...	...	1	...	3	...	...	...	1	...	1	3	1	...	9	64
...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	2	3	65
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	68
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	69
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70
4	1	6	2	17	1	7	2	2	11	5	2	2	6	3	1	1	...	3	...	10	6	5	4	6	2	5	7	5	23	99	
...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...	1	1	3	4	72
...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...	1	1	2	3	72A
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	72B
1	1	2	1	6	1	5	...	2	8	4	1	2	4	2	1	...	...	2	...	7	2	1	...	2	1	3	1	3	8	35	73
1	...	2	1	5	1	3	...	1	7	4	...	2	3	2	1	...	...	2	...	5	1	...	...	2	1	3	1	2	5	25	73A
...	1	...	...	1	...	2	...	1	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	2	1	1	...	...	...	...	...	1	3	10	73B
3	...	1	1	9	...	1	1	...	3	1	...	...	2	1	...	1	...	...	...	2	1	4	2	2	1	1	4	1	10	54	74
3	...	1	1	9	...	1	1	...	3	1	...	...	2	1	...	1	...	...	...	2	1	4	2	2	1	1	4	1	10	54	74A
...	...	1	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	1	1	...	1	4	75
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	2	76
...	...	1	...	2	...	...	1	...	1	...	...	2	1	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	1	12	
...	...	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	1	9	77
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	5	77A
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	77B
...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	77C
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	78
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	78A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	78B

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton	Lanark
79. Chronic poisoning by other mineral and organic substances	8					2																			1
79A. Occupational	2																								1
78B. Non-occupational	6					2																			
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND SENSE ORGANS																									
Total	4799	3	49	81	53	253	27	43	22	51	87	152	82	18	35	95	38	3	31	95	92	15	96	83	47
80. Encephalitis (non-epidemic)	42		1	1		5					1	2	1				1			2				3	
80A. Intracranial abscess	15					2						1	1							1				1	
80B. Others under this title	27		1	1		3					1	1					1			1				2	
81. Meningitis (non-meningococcal)	59					7	1					3			1		1		1	1			1	2	
81A. Simple meningitis	52					5	1					2			1		1		1	1			1	2	
81B. Acute cerebrospinal meningitis	7					2						1													
82. Diseases of the medulla and spinal cord	113		1	3	1	11	1			4	1	7	1	1	2						3	1	1	1	1
83. Intracranial lesions of vascular origin	4113	3	39	70	47	208	23	35	22	44	80	125	78	16	26	84	33	3	27	87	83	11	83	69	45
83A. Cerebral haemorrhage or effusion	1439	2	5	21	9	66	14	1	6	16	26	45	21	6	1	26	9	1	7	39	40	5	30	18	7
83B. Cerebral embolism and thrombosis	255			4	3	12	2			3	3	15	9	2	3	4	1	1	1	1	11		2	6	2
83C. Cerebral softening	7					2																			
83D. Hemiplegia and other paralysis of unspecified origin	171	1	5	5	2	20	2	3	1	3	1	3	1	1		3			1	8	6		5	3	
83E. With mention of arteriosclerosis	2241		29	40	33	108	5	31	15	22	50	62	47	7	22	51	23	1	18	39	26	6	46	42	36
84. Mental disorders and deficiency (general paralysis of the insane excepted)	79				1	1	1					2				1				1			2		
84A. Schizophrenia (dementia praecox)	18											1				1				1			1		
84B. Others under this title	61				1	1	1					1											1		
85. Epilepsy	77		2	1	1	3					1	2				3	1			1	2		2	1	
86. Convulsions (under 5 years of age)	26		2									1			1				1	1		1			
87. Other diseases of the nervous system	233		3	6	2	12		8		3	4	7	1	1	5	6	1		2	2	3	1	5	7	1
87B. Neuritis	6			1								1					1					1			
87C. Paralysis agitans	81		2	2	1	6		2		2	1	1	1	1	1	2			1	1	1			2	
87D. Disseminated sclerosis	123		1	3	1	5		6		1	3	5			4	4			1	1	2		4	3	1
87E. Others under this title	23					1																	1	2	
88. Diseases of organs of vision	8					1											1								
89. Diseases of the ear and of the mastoid process	49		1		1	5	1					3	1			1					1	1	2		
89A. Otitis and other diseases of the ear	36		1		1	2	1					3				1					1	1	2		
89B. Diseases of the mastoid process	13					3							1												
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM																									
Total	13810	26	159	255	171	689	99	66	49	115	215	502	226	57	72	270	81	12	110	213	215	52	237	245	158
90–95. Diseases of the heart	12700	23	151	233	152	634	94	63	43	108	190	480	210	54	58	235	69	12	104	197	194	47	221	207	136
90. Pericarditis (acute rheumatic excluded)	9																							2	
90A. Chronic rheumatic pericarditis	1																								
90B. Others under this title	8																							2	
91. Acute endocarditis (non-rheumatic)	95		1			5					2	6	1			2	3			1		1		1	3

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1943—Continued

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	79
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	79A
...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	79B
56	11	77	12	194	39	39	33	41	104	105	31	36	81	66	20	29	23	57	13	192	59	39	60	28	58	124	101	102	248	1170	
1	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	1	1	1	1	1	1	10	80
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	3	80A
1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	1	1	1	...	7	80B
...	...	1	...	6	...	1	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	2	...	1	...	1	...	1	1	...	5	18	81
...	...	1	...	5	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	2	...	1	...	1	...	...	1	...	4	18	81A
...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	81B
...	1	1	...	2	1	2	1	1	...	4	...	3	3	1	...	1	...	4	...	4	3	1	1	...	1	4	1	3	3	27	82
47	8	71	9	170	33	34	28	34	88	88	25	29	71	59	16	26	22	48	8	138	54	34	50	24	50	102	90	91	213	1012	83
6	1	37	3	62	6	13	8	13	27	36	6	8	27	21	7	10	7	17	2	40	17	13	26	13	22	30	24	29	62	425	83A
2	...	4	...	13	2	...	3	3	6	3	1	...	4	...	...	1	1	1	1	5	2	1	2	...	2	4	5	5	21	78	83B
...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	83C
...	...	2	...	7	4	6	...	2	6	3	6	3	...	2	1	...	1	4	2	3	...	1	1	...	2	2	1	3	3	32	83D
39	7	28	6	88	21	15	17	15	47	46	12	18	40	36	8	15	13	26	3	89	35	19	21	10	24	66	60	54	127	477	83E
6	1	1	...	4	...	...	...	1	11	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	23	...	...	1	...	2	1	...	1	8	7	84
4	...	...	...	1	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	2	84A
2	1	1	...	3	...	...	...	1	7	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	23	...	...	...	...	2	1	...	1	7	5	84B
...	...	2	...	...	2	1	...	...	1	5	2	...	...	1	2	...	...	1	3	14	...	...	3	...	...	1	3	2	4	10	85
...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	2	1	...	...	...	1	...	...	...	1	3	...	1	...	2	...	...	...	...	...	5	86
2	1	1	2	7	2	...	4	4	3	5	3	3	3	4	1	1	1	3	1	6	1	...	2	...	3	12	4	3	7	64	87
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	87B
1	1	1	1	...	...	...	1	2	1	3	1	2	1	3	...	1	1	1	...	2	...	...	...	...	1	5	1	1	3	20	87C
1	...	...	1	7	2	...	3	2	1	2	1	1	1	1	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	2	6	1	1	4	38	87D
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	1	...	...	1	...	3	...	...	1	...	...	1	2	1	...	6	87E
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	4	88
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	1	1	2	...	1	2	1	...	7	13	89
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	1	2	1	...	5	9	89A
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	2	4	89B
199	53	213	38	668	67	112	123	152	246	240	56	141	219	208	66	101	36	211	37	333	102	133	211	71	123	339	252	263	890	3613	
181	49	198	30	592	60	107	113	137	218	214	50	131	208	194	56	86	36	196	35	296	89	124	193	70	109	316	236	233	841	3387	90–95
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	3	90
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	90A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	3	90B
1	...	2	...	3	1	1	...	1	2	2	2	1	...	2	3	...	1	...	...	2	3	1	2	...	...	4	1	...	6	28	91

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton	Lanark
91A. Bacterial endocarditis (acute, subacute or unspecified)	68	..	1	..	..	4	..	..	..	..	1	4	1	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..	1	3
91B. Other acute or subacute endocarditis	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
91C. Endocarditis (not specified under 45 years)	12	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
92. Chronic affections of the valves and endocardium	1152	2	37	31	13	45	11	6	5	6	14	54	18	20	6	30	5	..	6	15	16	15	30	14	8
92A. Specified valvular diseases (rheumatic)	407	..	5	11	3	16	4	3	..	2	7	25	9	3	2	7	..	..	1	4	8	2	12	4	3
92B. Other specified valvular diseases (non-rheumatic)	523	1	14	12	9	25	2	3	1	3	5	20	8	10	4	14	1	..	3	8	5	13	11	8	2
92C. Unspecified valvular lesions and endocarditis	222	1	18	8	1	4	5	..	4	1	2	9	1	7	..	9	4	..	2	3	3	..	7	2	3
93. Diseases of the myocardium	6834	14	70	124	101	331	41	29	27	66	97	235	120	24	26	141	37	7	64	112	100	18	104	92	78
93A. Acute myocarditis	86	..	1	4	..	1	1	..	..	5	10	7	1	1	..	1	..	..	..	2	1	..	4	..	..
93B. Myocarditis (not specified under 45 years)	24	..	..	..	..	3	..	1	..	..	..	..	1	2	1	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration (rhumatic)	201	..	3	3	3	12	1	..	1	1	2	7	1	..	1	7	1	..	3	1	4	3	4	1	1
93D. Chronic myocarditis (non-rheumatic)	5395	10	54	97	78	263	29	24	20	54	76	184	104	13	21	89	31	7	49	82	84	8	72	64	51
93E. Other myocarditis (not specified)	1123	4	12	20	20	52	10	4	6	6	9	37	13	8	3	42	5	..	12	26	11	7	24	27	26
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	4152	6	42	76	33	239	35	26	11	30	68	166	68	7	20	53	24	5	34	54	68	12	69	96	45
94A Diseases of the coronary arteries	4031	5	40	73	33	234	32	23	11	25	65	161	65	2	18	52	22	5	33	52	65	11	64	95	44
94B. Angina pectoris	121	1	2	3	..	5	3	3	.	5	3	5	3	5	2	1	2	..	1	2	3	1	5	1	1
95. Other diseases of the heart	458	1	1	2	5	14	7	2	..	6	9	19	3	3	6	9	..	..	..	15	10	1	18	2	2
95A. Functional diseases of the heart (no organic lesion)	45	..	..	..	1	1	1	..	..	1	2	1	..	..	1	2	..	..	..	2	4	1	2	..	1
95B. Other diseases of the heart (rheumatic)	105	..	..	..	1	2	..	..	..	..	1	2	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	3	..	..
95C. Other diseases of the heart (non-rheumatic)	308	1	1	2	3	11	6	2	..	5	6	16	3	3	5	6	..	..	..	13	5	..	13	2	1
96. Aneurysm (heart and aorta excepted)	19	..	1	1	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
97. Arteriosclerosis (coronary or renal sclerosis or cerebral haemorrhage excepted)	878	2	5	19	16	37	3	3	6	6	24	15	12	3	12	31	10	..	6	14	20	1	11	33	20
98. Gangrene	37	..	..	..	..	6	..	..	..	1	1	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	1	1	1	1
99. Other diseases of the arteries	93	..	1	1	1	5	..	..	..	..	..	2	1	..	..	1	2	..	..	2	1	3	3	4	1
100. Diseases of the veins	41	1	..	..	..	4	..	..	..	..	..	1	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
101. Diseases of the lymphatic system	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
102. High blood pressure (idiopathic)	40	..	1	1	1	1	1	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM																									
Total	2519	..	22	45	27	142	40	5	5	13	19	66	40	10	10	34	11	..	11	38	28	29	41	35	23
104. Diseases of the nasal fossae and accessory sinuses	27	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1
105. Diseases of the larynx	16	..	..	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2
106. Bronchitis	167	..	4	5	3	13	1	1	..	2	..	3	1	..	..	9	3	..	..	4	5	1	1	5	..
106A. Acute	50	..	2	1	1	4	1	..	..	..	..	1	1	..	..	2	1	..	..	1	..	..	1	..	..
106B. Chronic	90	.	1	4	2	6	..	..	..	..	..	2	..	..	..	5	..	..	..	2	5	1	..	4	..
106C. Unspecified	27	.	1	..	..	3	..	1	..	2	..	..	..	..	..	2	2	..	..	1	..	..	..	1	..
107. Broncho pneumonia	1117	.	10	19	11	71	27	4	1	5	11	29	26	2	4	14	1	..	5	12	8	5	20	10	11
108. Lobar pneumonia	578	..	5	16	5	31	3	..	3	5	2	24	8	3	1	4	2	..	1	9	4	1	12	10	3
109. Pneumonia (unspecified)	336	..	2	.	2	15	3	..	..	..	4	7	2	4	4	4	3	..	2	7	7	20	3	6	3
110. Pleurisy	48	.	1	2	..	2	2	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	1
110A. Empyema	29	..	..	2	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
110B. Others under this title	19	.	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1
111. Haemorrhagic infarction, congestion, oedema and thrombosis of the lungs	130	..	..	..	4	5	..	..	..	..	1	..	2	1	1	2	1	..	1	3	..	2	4	1	1

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1943—Continued

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
1	..	2	..	3	1	1	...	1	2	1	..	1	...	...	..	...	1	...	..	2	2	...	1	..	...	3	1	...	4	23	91A
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	1	2	...	...	1	1	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	1	...	...	2	2	91B
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	1	2	...	..	...	..	...	1	1	1	..	...	...	...	...	...	3	91C
12	3	16	1	28	3	13	7	22	25	32	5	12	10	17	9	17	10	31	3	46	12	12	19	9	15	25	16	31	50	234	92
7	..	6	..	8	..	2	1	19	10	6	1	3	4	7	2	5	2	1	..	11	7	4	8	3	6	11	7	12	15	108	92A
5	..	4	1	16	2	8	3	3	12	18	1	8	6	9	5	3	7	15	3	31	4	6	8	1	7	11	6	18	33	87	92B
..	3	6	..	4	1	3	3	...	3	8	3	1	...	1	2	9	1	15	..	4	1	2	3	5	2	3	3	1	2	39	92C
123	30	113	10	341	28	55	60	74	109	126	30	78	133	121	30	48	10	109	25	142	48	62	84	35	43	180	124	121	534	1750	93
1	..	1	..	1	..	1	3	1	1	2	..	1	...	4	..	...	..	3	1	1	2	...	...	..	...	2	...	1	7	14	93A
...	..	...	..	1	..	1	...	...	...	...	..	...	...	1	..	...	..	1	..	1	...	1	...	..	...	1	...	...	3	3	93B
...	..	4	..	7	..	1	...	3	2	3	..	...	7	3	1	2	1	...	..	6	5	4	6	2	...	5	4	6	11	58	93C
105	21	74	9	274	21	38	49	55	92	84	23	58	103	101	23	31	6	73	19	112	23	41	73	28	33	130	95	78	454	1505	93D
17	9	34	1	58	7	14	8	15	14	37	7	19	23	12	6	15	3	32	5	22	18	16	5	5	10	42	25	36	59	170	93E
45	15	55	5	180	25	31	43	39	77	47	13	38	52	50	5	17	15	50	7	95	19	44	78	25	48	101	86	76	233	1251	94
43	15	54	5	172	24	30	42	39	73	45	11	36	52	48	3	17	15	48	5	92	16	43	78	23	46	101	85	74	224	1242	94A
2	..	1	..	8	1	1	1	...	4	2	2	2	...	2	2	...	..	2	2	3	3	1	...	2	2	...	1	2	9	9	94B
...	1	12	14	40	3	7	3	1	5	7	..	2	13	4	8	4	..	6	..	11	7	5	9	1	2	6	8	5	18	121	95
...	..	...	..	2	1	1	...	...	...	...	..	1	1	...	..	...	..	...	..	1	...	1	2	..	1	1	2	...	...	11	95A
...	..	1	..	16	1	...	...	...	1	1	..	...	2	...	1	...	..	...	..	1	...	2	1	..	...	2	...	...	7	58	95B
...	1	11	14	22	1	6	3	1	4	6	..	1	10	4	7	4	..	6	..	9	7	2	6	1	1	3	6	5	11	52	95C
...	..	...	..	1	..	...	...	...	...	...	..	1	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	2	...	1	8	96
17	4	10	7	58	5	5	10	13	24	24	5	9	7	11	7	14	..	12	2	28	9	6	13	..	13	17	14	25	35	165	97
...	..	2	..	3	..	...	...	2	...	...	..	...	...	2	1	...	..	1	..	1	2	...	...	..	...	...	...	1	...	7	98
1	..	1	1	7	..	...	...	...	2	1	..	...	2	...	..	...	..	1	..	6	1	2	4	..	...	3	...	1	6	26	99
...	..	...	..	1	1	...	...	...	1	1	..	...	...	1	2	...	..	1	..	2	1	...	...	1	...	3	...	1	5	10	100
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	1	101
...	..	2	..	6	1	...	...	...	1	...	1	...	2	...	..	1	..	...	..	...	...	1	1	..	1	...	...	2	2	9	102
31	3	43	3	151	14	20	15	28	70	36	17	11	45	31	21	13	16	30	9	72	40	39	43	18	15	43	51	28	168	701	
...	..	...	..	...	..	1	...	...	1	...	1	...	2	...	..	...	..	...	..	...	...	...	1	..	...	...	...	1	1	12	104
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	1	..	...	...	...	..	...	..	...	..	1	...	2	...	..	...	1	...	1	...	4	105
3	1	6	1	4	2	3	1	1	4	4	1	...	2	2	1	2	1	1	1	4	3	4	2	2	...	...	5	3	8	34	106
...	1	2	..	...	..	2	...	1	...	...	..	...	...	1	..	1	1	...	..	1	1	1	1	1	...	...	3	1	3	13	106A
2	..	2	1	3	2	...	1	...	2	3	1	...	2	...	1	1	..	1	1	3	2	1	1	1	...	...	2	2	5	18	106B
1	..	2	..	1	..	1	...	...	2	1	..	...	...	1	..	...	..	...	..	...	...	2	...	..	...	...	...	...	...	3	106C
13	1	15	1	90	5	7	4	8	44	13	6	4	16	14	11	2	9	19	3	43	20	8	14	2	2	18	21	5	61	332	107
9	..	13	..	21	6	5	2	6	13	6	2	3	11	3	2	6	1	5	1	9	6	8	12	6	5	11	17	8	63	166	108
4	..	2	..	21	..	4	6	5	7	7	5	3	8	7	5	2	5	4	1	6	5	15	11	5	4	8	3	6	19	60	109
...	..	1	..	1	1	...	...	...	...	2	1	...	1	...	1	1	..	...	2	1	...	...	1	..	...	2	1	1	2	18	110
...	..	1	..	1	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	..	1	..	...	..	...	...	...	1	..	...	...	1	1	1	13	110A
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	1	..	...	1	...	1	...	..	...	2	1	...	...	...	..	...	2	...	...	1	5	110B
2	1	4	1	4	..	...	1	8	...	2	1	...	1	2	1	...	..	...	..	7	4	...	2	..	3	2	4	3	9	39	111

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton	Lanark
111A. Haemorrhagic infarction and thrombosis of the lungs	16	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...
111B. Others under this title	114	...	...	...	2	5	...	...	...	...	1	...	1	1	1	2	...	...	1	3	...	2	4	1	1
112. Asthma	54	...	...	...	2	1	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	1	2	3	...	...	...	...
113' Pulmonary emphysema	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	44	...	...	2	...	1	3	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1
114A. Silicosis	9	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
114B. Other and unspecified forms of pneumoconioses	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
114C. Gangrene of lung	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
114D. Others under this title	33	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM																									
Total	1640	1	21	25	19	111	20	2	3	8	13	84	50	1	6	22	7	1	2	44	18	12	35	27	14
115. Ciseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils	64	...	...	1	1	1	3	...	...	1	...	6	1	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1	1	1
115A. Diseases of the teeth and gums	6	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
115B. Septic sore throat	23	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...
115C. Diseases of the pharynx and tonsils	30	...	...	...	1	1	1	...	...	1	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...
115D. Others under this title	5	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
116. Diseasesof theoesophagus	8	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
117. Ulcer of the stomach or duodenum	264	...	2	3	4	15	3	1	...	2	3	11	8	...	2	4	2	1	...	5	2	1	4	3	2
118A. Stomach	127	...	...	1	3	6	2	...	...	...	1	4	3	...	2	1	2	1	...	4	1	...	...	2	1
117B. Duodenum	137	...	2	2	1	9	1	1	...	2	2	7	5	...	...	3	...	...	...	1	1	1	4	1	1
118. Other diseases of the stomach	34	...	...	...	1	5	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	199	...	8	2	2	11	4	...	2	...	1	18	9	...	1	2	1	...	...	10	1	2	3	3	1
119A. Diarrhoea and enteritis	199	...	8	2	2	11	4	...	2	...	1	18	9	...	1	2	1	...	...	10	1	2	3	3	1
120. Diarrhoea and enteritis (2 years of age and over)	63	...	...	...	1	6	...	...	...	...	...	3	3	...	1	...	1	...	1	1	...	...	...	...	1
120A. Diarrhoea and enteritis	39	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	1	...	1	1	...	...	...	...	1
120B. Ulcertation of the intestines	24	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
121. Appendicitis	199	...	5	5	...	12	4	...	...	...	...	8	5	...	...	5	...	...	1	2	3	3	7	6	3
122. Hernia,intestinalobstruction	340	...	1	7	5	22	3	1	...	3	3	12	11	...	...	5	1	...	...	7	6	3	10	6	2
122A. Hernia	159	...	1	6	4	10	...	1	...	2	3	6	2	...	...	2	...	...	...	4	3	2	4	3	1
122B. Intestinal obstruction	181	...	...	1	1	12	3	...	...	1	...	6	9	...	...	3	1	...	...	3	3	1	6	3	1
123. Other diseases of the intestines	53	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	4	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...
124. Cirrhosis of the liver	151	1	1	2	3	13	...	...	...	...	2	10	5	...	1	2	...	...	...	4	...	1	1	3	4
124A. With mention of alcoholism	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
124B. Without mention of alcoholism	140	1	1	2	3	13	...	...	...	...	2	9	4	...	1	2	...	...	...	3	...	1	1	3	4
125. Other diseases of the liver	33	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	3	...	...	1	...	...	...	3	...	...	1	...	...
125A. Acute yellow atrophy	8	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...
125B. Others under this title	25	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...
126. Biliary calculi	100	...	3	3	...	8	1	...	...	1	2	10	3	1	...	1	...	...	...	4	3	...	2	2	...
127. Other diseases of the gallbladder and bile ducts	87	...	1	1	1	8	2	...	...	...	...	2	...	...	...	1	1	...	...	4	1	1	4	2	...
128. Diseases of the pancreas	20	...	...	1	...	3	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...
129. Peritonitis without stated cause	25	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...
CLASS X.—DISEASES OF THE URINARY AND GENITAL SYSTEMS																									
Total	2559	3	24	30	35	168	26	6	13	21	27	191	70	5	22	27	13	3	14	71	38	10	52	48	24
130. Acute nephritis	54	...	...	2	...	1	2	...	...	...	1	4	2	...	...	2	2	...	...	2	2	...	...	1	1

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1943—Continued

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	..	1	..	1	..	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	..	...	...	...	...	2	6	111A
2	1	3	1	3	..	...	1	8	...	2	..	...	1	2	1	...	...	...	...	7	4	...	1	..	3	2	4	3	7	33	111B
...	..	1	..	8	..	...	1	...	...	1	..	1	1	2	..	...	...	...	...	1	1	1	2	...	1	...	1	...	1	18	112
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	1	1	113
...	..	1	..	2	..	...	...	...	1	...	..	...	3	1	..	...	...	1	..	...	1	...	...	2	1	...	...	...	3	17	114
...	..	1	..	1	..	...	...	...	...	...	..	...	1	...	..	...	...	...	..	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	114A
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	114B
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	1	114C
...	..	...	..	1	..	...	...	...	1	...	..	...	2	1	..	...	...	1	..	...	1	...	...	1	1	...	...	...	2	15	114D
17	..	33	7	75	11	25	11	5	30	25	12	6	21	38	19	6	5	17	5	30	22	43	24	7	16	42	41	16	90	395	
1	..	2	..	4	..	2	1	...	1	...	2	...	1	...	..	...	..	...	..	3	...	3	1	1	...	2	2	2	5	11	115
...	..	...	..	2	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	1	...	...	...	1	115A
...	..	...	..	1	..	2	...	...	1	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	3	...	...	1	1	...	1	1	1	2	3	115B
1	..	2	..	1	..	...	1	...	...	...	1	...	1	...	..	...	..	...	..	...	...	3	...	..	...	...	...	1	2	7	115C
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	1	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	1	...	1	...	115D
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	1	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	4	116
1	..	7	2	8	..	...	3	...	4	6	2	2	4	8	..	...	2	2	1	5	3	5	4	1	4	10	5	2	9	86	117
1	..	4	1	6	..	...	3	...	2	3	1	...	2	6	..	...	..	2	1	1	1	4	1	..	...	3	2	2	7	40	117A
...	..	3	1	2	..	...	...	...	2	3	1	2	2	2	..	...	2	...	..	4	2	1	3	1	4	7	3	...	2	46	117B
...	...	...	1	2	..	...	...	1	2	1	..	...	1	1	..	...	..	1	..	...	...	2	1	1	3	...	1	...	1	6	118
3	..	2	2	10	5	8	3	...	1	2	1	1	1	6	7	...	..	2	1	3	6	18	3	1	...	1	3	...	11	17	119
3	..	2	2	10	5	8	3	...	1	2	1	1	1	6	7	...	..	2	1	3	6	18	3	1	...	1	3	...	11	17	119A
...	..	2	2	2	..	1	...	...	2	...	1	1	...	1	..	...	..	...	..	2	...	2	1	..	...	2	...	1	2	23	120
...	..	1	2	1	..	1	...	...	2	...	1	1	...	...	..	...	..	...	..	2	...	1	...	..	...	2	...	1	2	10	120A
...	..	1	..	1	..	...	...	...	...	...	..	...	...	1	..	...	..	...	..	...	...	1	1	..	...	...	...	...	...	13	120B
1	..	5	..	6	3	3	1	1	3	2	2	...	1	5	1	1	2	6	..	7	2	3	5	..	1	4	6	3	17	39	121
3	..	6	..	23	1	8	1	...	7	4	4	...	4	7	4	4	..	3	..	5	6	4	2	1	5	12	9	5	20	84	122
1	..	4	..	9	..	2	...	...	2	3	1	...	1	5	2	...	..	...	..	3	4	1	1	..	2	6	4	1	13	40	122A
2	..	2	..	14	1	6	1	...	5	1	3	...	3	2	2	4	..	3	..	2	2	3	1	1	3	6	5	4	7	44	122B
...	..	1	..	1	..	...	...	1	1	2	..	1	1	2	1	...	..	...	..	...	1	...	1	..	...	5	...	...	3	22	123
3	..	2	..	7	..	...	1	...	4	1	..	...	1	2	3	1	..	...	1	2	1	3	3	..	2	3	7	3	11	37	124
...	..	...	..	...	..	...	...	...	1	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	1	...	..	...	...	...	...	2	4	124A
3	..	2	..	7	..	...	1	...	3	1	..	...	1	2	3	1	..	...	1	2	1	2	3	..	2	3	7	3	9	33	124B
...	..	...	..	...	1	...	1	...	1	1	..	...	...	1	..	...	..	...	1	...	1	...	1	..	...	1	...	...	2	10	125
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	5	125A
...	..	...	..	...	1	...	1	...	1	1	..	...	...	1	..	...	..	...	1	...	1	...	1	..	...	1	...	...	2	5	125B
2	..	...	..	8	1	...	...	...	2	1	..	...	2	4	..	...	1	1	..	...	1	2	1	..	...	1	4	...	3	22	126
2	..	4	..	2	..	1	...	1	2	3	..	...	5	1	1	...	..	1	1	2	1	1	1	..	...	1	4	...	5	19	127
1	..	...	..	1	..	...	...	...	...	1	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	1	...	...	...	...	9	128
...	..	2	..	1	..	2	...	1	...	1	..	1	...	...	1	...	..	1	..	1	...	...	...	2	...	...	...	...	1	6	129
40	7	22	3	142	9	17	15	25	38	32	21	15	45	34	44	26	10	33	15	84	55	39	26	18	16	66	50	52	146	473	
...	..	1	..	2	..	1	...	2	...	1	..	...	...	1	..	1	..	4	..	1	...	...	...	3	1	2	...	1	...	11	130

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton	Lanark
131. Chronic nephritis	1775	3	19	24	27	119	15	6	12	13	19	147	45	4	17	15	7	3	14	49	21	8	39	34	18
132. Nephritis unspecified (over 10 years of age)	130	...	1	...	2	9	2	...	...	...	1	9	...	1	2	1	1	...	...	5	5	1	5	2	2
133. Other diseases of the kidneys and ureters	103	...	...	1	2	5	3	...	...	2	1	4	4	...	1	3	1	...	...	3	1	...	...	2	...
134. Calculi of the urinary passages	62	...	...	1	...	7	...	...	...	...	1	6	5	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...
135. Diseases of the urinary bladder	32	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	13	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...
136A. Stricture of the urethra	9	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...
136B. Others under this title	4	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
137. Diseases of the prostate	339	...	4	...	4	21	4	...	1	5	3	18	10	...	2	5	2	...	...	9	8	1	6	6	1
138. Diseases of the male genital organs (non-venereal)	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
139. Diseases of the female genital organs (non-venereal)	47	...	...	2	...	2	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2
139A. Ovaries, Fallopian tubes and parametria	25	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
139B. Uterus	18	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1
139C. Others under this title	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE																									
Total	189	...	3	4	1	8	5	1	...	1	1	8	1	...	...	2	...	1	...	7	1	...	7	...	2
140. Abortion with mention of infection	22	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...
140A. Spontaneous, therapeutic or unspecified	10	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
140B. Self-induced	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
140C. Non-therapeutic	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
141. Abortion without mention of infection	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1
141A. Spontaneous, therapeutic or unspecified	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1
141C. Non-therapeutic	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
142. Ectopic gestation	14	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...
142A. With mention of infection	6	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
142B. Without mention of infection	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
143. Haemorrhage of pregnancy—death prior to delivery	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
143A. Placenta praevia	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
144. Toxaemias of pregnancy—death prior to delivery	14	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
145. Other diseases and accidents of pregnancy—death prior to delivery	4	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
146. Haemorrhage of childbirth and the puerperium	24	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...
146A. Placenta praevia	11	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
146B. Premature separation of placenta	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
146C. Others under this title	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...
147. Infection during childbirth and the puerperium	43	...	2	...	...	1	1	1	...	1	1	2	...	...	...	1	...	...	...	2	1	...	1	...	...
148. Puerperal toxaemias—following delivery	27	...	1	2	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1
148A. Puerperal eclampsia	18	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1
148B. Puerperal albuminuria and nephritis	4	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
148C. Acute yellow atrophy of liver	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
148D. Others under this title	4	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
149. Other accidents of childbirth	18	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...
149A. Laceration, rupture or other trauma of pelvic organs and tissues	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1943—Continued

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
34	7	17	2	102	5	15	13	17	30	26	21	14	33	22	41	23	10	23	14	59	39	30	19	10	10	53	37	38	88	245	131
1	..	...	..	3	..	...	...	2	3	1	..	...	4	3	1	...	..	3	1	1	7	2	2	3	...	3	1	...	4	36	132
3	..	3	1	4	1	...	...	...	3	2	..	...	...	...	..	...	..	2	..	2	2	3	1	1	2	...	2	2	4	32	133
...	..	...	..	3	..	...	...	1	...	...	..	...	1	...	1	...	..	...	..	3	...	1	...	..	...	1	...	2	5	21	134
1	..	...	..	1	..	...	...	...	...	...	..	...	1	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	..	1	...	1	2	3	11	135
...	..	...	..	1	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	1	2	...	1	2	136
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	1	1	...	1	2	136A
...	..	...	..	1	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	1	...	...	....	136B
1	..	1	..	25	3	1	2	2	2	2	..	1	6	7	1	2	..	1	..	14	7	2	4	1	2	5	4	7	31	95	137
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	1	...	..	...	...	...	...	2	....	138
...	..	...	..	1	..	...	...	1	...	...	..	...	...	1	..	...	..	...	..	3	...	...	...	..	...	1	3	...	8	20	139
...	..	...	..	1	..	...	...	1	...	...	..	...	...	1	..	...	..	...	..	2	...	...	...	..	...	...	1	...	4	10	139A
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	..	...	1	2	...	2	8	139B
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	2	2	139C
2	..	5	1	6	3	5	3	...	2	2	2	...	3	4	1	1	1	6	1	8	5	6	7	4	2	5	5	1	11	34	
...	..	...	..	...	..	...	...	...	1	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	3	..	...	1	...	1	1	6	140
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	1	..	...	...	...	1	...	3	140A
...	..	...	..	...	..	...	...	...	1	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	2	..	...	1	...	...	1	3	140B
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	....	140C
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	1	..	1	...	2	...	1	...	...	...	...	1	3	141
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	1	..	1	...	2	...	..	...	...	...	...	1	3	141A
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	....	141C
...	..	...	..	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	..	...	...	...	...	1	7	142
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	..	...	...	...	...	...	3	142A
...	..	...	..	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	1	4	142B
...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	....	143
...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	....	143A
...	..	1	..	2	..	...	...	...	...	...	..	...	...	2	..	...	..	...	..	1	1	1	...	1	...	...	...	...	1	1	144
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	2	145
1	..	...	1	2	..	1	...	...	...	1	..	...	...	...	1	...	..	3	1	2	1	...	2	1	...	...	1	...	...	1	146
...	..	...	1	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	3	1	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	146A
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	1	...	...	....	146B
1	..	...	..	2	..	1	...	...	...	1	..	...	...	...	1	...	..	...	..	...	1	...	2	..	...	...	...	...	...	....	146C
...	..	1	..	2	..	1	...	...	...	...	1	...	3	1	..	1	1	1	..	1	1	1	1	..	...	2	2	...	3	6	147
...	..	1	..	...	2	...	1	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	1	1	2	...	1	1	...	1	...	3	4	148
...	..	1	..	...	1	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	1	1	2	...	..	1	...	1	...	2	3	148A
...	..	...	..	...	1	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	148B
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	1	....	148C
...	..	...	..	...	..	...	1	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	....	148D
1	..	2	..	...	..	...	1	...	...	1	..	...	...	1	..	...	..	...	..	...	...	...	1	..	...	2	...	...	...	3	149
...	..	...	..	...	..	...	1	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	....	149A

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora incl. Patricia	Kent	Lambton	Lanark
149B. Other conditions of childbirth	16	..	...	...	...	1	...	..	..	...	...	1	1	..	..	1	..	..	...	...	...	..	1	...	...
150. Other and unspecified conditions of childbirth and the puerperal state	11	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	1	...	...
150B. Psychosis of the puerperal state	1	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
150C. Others under this title	10	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	1	...	...
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE																									
Total	41	..	...	1	...	1	...	..	..	1	1	1	1	..	..	1	1	..	...	1	...	..	...	...	1
151. Carbuncle and furuncle	7	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	1	...	..	...	...	...
152. Phlegmon and acute abscesses	18	..	...	...	...	...	...	..	..	1	1	...	...	..	..	1	1	..	...	...	...	..	...	...	1
153. Other diseases of the skin and cellular tissue	16	..	...	1	...	1	...	..	..	...	...	1	1	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF MOVEMENT																									
Total	38	..	1	...	...	4	...	..	..	...	1	2	1	..	..	...	..	..	...	...	1	..	2	...	...
154. Osteomyelitis and periotitis	15	..	...	...	...	1	...	..	..	...	1	2	...	..	..	...	..	..	...	...	1	..	1	...	...
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	10	..	...	...	...	3	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
156. Diseases of the joints and other organs of movement	13	..	1	...	...	...	...	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	...	...	...	..	1	...	...
156A. Diseases of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	1	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
156B. Others under this title	12	..	1	...	...	...	...	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	...	...	...	..	1	...	...
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS																									
Total	680	1	4	15	3	39	12	..	4	4	5	36	16	2	1	12	4	..	3	21	9	4	7	12	6
157. Congenital malformations	680	1	4	15	3	39	12	..	4	4	5	36	16	2	1	12	4	..	3	21	9	4	7	12	6
157A. Congenital hydrocephalus	140	.	2	...	...	8	3	..	..	1	1	8	3	..	..	...	2	..	...	4	3	..	...	...	2
157B. Spina bifida and meningocele	126	..	...	3	...	8	6	..	1	1	...	5	5	..	1	2	..	..	1	6	...	..	2	2	...
157C. Anencephalus	19	..	...	...	...	2	...	..	..	...	...	1	...	1	..	...	..	..	...	1	...	..	...	2	...
157D. Congenital malformations of the heart	213	1	1	8	2	9	2	..	2	1	2	17	6	..	..	5	1	..	1	8	2	1	3	6	3
157E. Others under this title	182	..	1	4	1	12	1	..	1	1	2	5	2	1	..	5	1	..	1	2	4	3	2	2	1
CLASS XV.—DISEASES PECULIAR TO THE FIRST YEAR OF LIFE																									
Total	1719	5	29	19	17	103	55	5	5	12	17	101	22	9	5	26	4	1	3	53	18	16	31	24	9
158. Congenital debility	67	..	2	...	2	2	2	..	..	...	1	4	...	1	..	1	..	..	...	6	...	..	...	1	1
159. Premature birth	1052	5	17	13	12	67	27	3	4	9	10	65	16	8	4	13	3	1	2	34	10	10	18	16	4
16C. Injury at birth	359	.	6	4	...	21	19	2	1	2	3	14	2	..	1	12	1	..	1	9	5	4	5	6	3
160A. Intracranial or spinal haemorrhage	150	..	5	1	...	9	4	2	..	1	1	4	...	...	...	6	...	..	...	1	4	3	...	2	1
160B. Other intracranial or spinal injuries	16	..	...	...	...	...	1	..	1	...	...	1	...	..	..	...	..	..	...	2	...	..	...	...	...
160C. Others under this title	193	..	1	3	...	12	14	..	..	1	2	9	2	..	1	6	1	..	1	6	1	1	5	4	2
161. Other diseases peculiar to the first year of life	241	..	4	2	3	13	7	..	..	1	3	18	4	..	..	...	..	..	...	4	3	2	8	1	1

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1943—Continued

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
1	..	2	..	...	..	...	...	...	...	1	..	...	...	1	..	...	..	...	..	...	...	...	1	..	...	2	...	...	...	3	149B
...	..	...	..	...	..	2	1	...	1	...	..	...	...	...	..	...	..	1	..	...	1	...	...	..	1	...	1	...	1	1	150
...	..	...	..	...	..	...	...	...	1	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	150B
...	..	...	..	...	..	2	1	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	1	..	...	1	...	...	..	1	...	1	...	1	1	150C
...	..	2	..	3	..	...	...	...	1	...	..	1	1	2	..	...	..	...	..	...	...	1	2	..	...	...	1	1	2	14	
...	..	...	..	1	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	1	...	..	...	...	...	...	1	3	151
...	..	2	..	...	..	...	...	...	1	...	..	1	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	2	..	...	...	...	1	1	5	152
...	..	...	..	2	..	...	...	...	...	...	..	...	1	2	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	1	...	...	6	153
2	..	1	..	2	..	1	...	...	2	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	1	..	...	...	1	1	4	10	
...	..	1	..	2	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	2	4	154
1	..	...	..	...	..	...	...	...	1	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	1	..	...	...	1	...	1	2	155
1	..	...	..	...	..	1	...	...	1	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	..	...	...	...	1	1	4	156
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	1	156A
1	..	...	..	...	..	1	...	...	1	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	...	..	...	...	...	1	1	3	156B
6	..	7	1	31	2	10	6	5	7	8	3	5	11	6	5	2	6	11	4	15	13	26	7	12	5	12	15	5	50	164	
6	..	7	1	31	2	10	6	5	7	8	3	5	11	6	5	2	6	11	4	15	13	26	7	12	5	12	15	5	50	164	157
1	..	...	1	6	..	3	...	1	1	1	..	1	4	1	1	...	4	7	1	3	5	5	3	4	...	3	4	...	5	38	157A
1	..	...	..	3	..	2	2	3	3	3	1	3	2	...	..	1	1	...	..	...	4	5	1	2	2	1	4	1	7	31	157B
...	..	...	..	1	..	2	...	...	...	...	1	...	...	...	..	1	..	...	..	1	...	...	...	..	...	1	1	...	...	4	157C
2	..	5	..	13	1	2	1	1	2	2	1	1	4	2	2	...	..	3	2	4	2	8	2	4	2	5	4	...	18	39	157D
2	..	2	..	8	1	1	3	...	1	2	..	...	1	3	2	...	1	1	1	7	2	8	1	2	1	2	2	4	20	52	157E
17	1	26	5	51	4	38	16	3	19	23	11	6	16	21	34	7	16	43	19	49	36	86	30	32	5	34	31	25	79	347	
1	..	4	..	...	..	6	1	...	...	...	1	...	...	1	2	1	..	4	1	3	2	3	1	2	...	...	1	...	1	9	158
9	..	9	2	39	3	22	13	2	8	15	6	4	6	12	25	2	9	24	12	29	25	64	26	20	2	19	19	15	36	204	159
3	1	10	3	8	..	8	1	1	8	5	2	2	6	3	7	2	4	10	1	11	7	11	2	9	3	8	8	9	27	58	160
...	..	8	..	8	..	1	1	...	2	3	..	1	3	...	..	1	..	3	..	6	4	4	...	4	1	3	3	5	14	31	160A
...	..	...	1	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	1	1	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	3	5	160B
3	1	2	2	...	..	7	...	1	6	2	2	1	3	3	6	...	4	7	1	5	3	7	2	5	2	5	5	4	10	22	160C
4	..	3	..	4	1	2	1	...	3	3	2	...	4	5	..	2	3	5	5	6	2	8	1	1	...	7	3	1	15	76	161

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton	Lanark
161A. Asphyxia (unspecified), atelectasis	106	..	1	...	2	6	2	..	..	...	1	8	3	..	..	...	..	..	...	2	...	2	2	1	...
161B. Infection of the umbilicus, pemphigus and other infections	30	..	...	1	1	1	2	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	...	1	...	..	1	...	...
161C. Other specified diseases peculiar to the first year of life	105	..	3	1	...	6	3	..	..	1	2	9	1	..	..	...	..	..	...	1	3	..	5	...	1
CLASS XVI.—SENILITY																									
Total	441	..	3	7	8	25	3	6	..	13	7	14	5	2	1	12	6	..	2	9	15	4	15	11	5
162. Senility	441	..	3	7	8	25	3	6	..	13	7	14	5	2	1	12	6	..	2	9	15	4	15	11	5
162A. With dementia	46	..	...	...	...	...	...	2	..	...	2	2	1	..	1	3	2	..	...	...	...	..	...	...	3
162B. Without dementia	395	..	3	7	8	25	3	4	..	13	5	12	4	2	..	9	4	..	2	9	15	4	15	11	2
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS																									
Total	2912	3	40	51	33	137	59	15	6	21	43	129	71	10	8	45	31	6	18	62	45	44	58	47	20
163–164. Suicides	316	..	4	5	2	7	9	2	1	2	3	22	8	1	..	4	5	..	1	2	7	2	6	3	3
163. Suicide by poisoning	85	..	...	...	...	1	3	1	..	...	...	3	...	..	..	1	1	..	...	...	1	1	1	...	...
163A. By corrosive substances, solid and liquid poisonings	49	..	...	...	...	1	3	..	..	...	...	1	...	..	..	1	1	..	...	...	1	..	1	...	...
163B. By poisonous gas	36	..	...	...	...	...	...	1	..	...	...	2	...	..	..	...	..	..	...	...	...	1	...	...	...
164. Suicide by other means	231	..	4	5	2	6	6	1	1	2	3	19	8	1	..	3	4	..	1	2	6	1	5	3	3
164A. By hanging or strangulation	75	..	1	2	2	3	...	1	..	1	3	5	2	1	..	2	2	..	...	...	1	..	...	1	1
164B. By drowning	39	..	3	1	...	2	...	..	..	...	...	4	...	..	..	...	1	..	...	...	1	..	3	...	1
164C. By firearms or explosives	64	..	...	1	...	...	5	..	..	1	...	7	5	..	..	1	1	..	1	1	2	1	1	...	1
164D. By cutting or piercing instruments	27 27	..	...	1	...	...	1	..	..	...	...	3	1	..	..	...	..	..	...	1	1	..	...	1	...
164E. By jumping from high places	14	..	...	...	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	1	...	...
164F. By crushing	8	..	...	...	...	...	...	..	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	1	...
164G. By other or unspecified means	4	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	1	..	...	...	...
166–168. Homicides	44	..	...	...	...	4	4	..	..	...	...	4	...	..	..	...	..	..	...	1	...	1	...	...	...
166. Homicide by firearms	7	..	...	...	...	...	2	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	1	...	...	...
167. Homicide by cutting or piercing instruments	3	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	1	...	..	...	...	...
168. Homicide by other or unspecified means	34	..	...	...	...	4	2	..	..	...	...	4	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
169–195. Accidental deaths	2550	3	36	46	31	126	46	13	5	19	40	101	63	9	8	41	26	6	17	59	38	41	52	44	17
169. Railway accidents (excluding motor vehicles)	78	..	5	...	...	1	2	..	..	2	1	2	1	2	..	...	3	..	...	3	...	1	2	...	2
170. Motor vehicle accidents	563	..	7	8	5	26	5	3	..	5	6	32	12	2	..	9	1	..	2	19	3	5	13	14	3
170A. Collisions with trains	38	..	...	...	...	1	...	..	..	1	1	3	...	..	..	...	..	..	...	3	...	1	1	...	...
170B. Collisions with street-cars	11	..	...	...	...	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
170C. Automobile accidents (excluding trains or street-cars)	505	..	7	8	5	24	5	3	..	4	5	29	11	2	..	9	1	..	2	16	3	4	12	14	3
170D. Motorcycle accidents (excluding automobiles)	9	..	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
171. Street-car and other road transport accidents	45	..	...	1	1	3	...	..	..	...	1	...	1	..	..	...	..	..	...	1	1	..	1	...	1
171A. Street-car accidents (excluding trains and motor vehicles)	27	..	...	...	...	2	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	...	...	..	...	...	...
171B. Others under this title	18	..	...	1	1	1	...	..	..	...	1	...	1	..	..	...	..	..	...	1	1	..	1	...	1
172. Water transport accidents	67	1	4	1	1	1	2	..	..	1	3	4	2	..	2	2	..	..	3	6	...	6	...	...	...
173. Air transport accidents	145	1	...	5	2	5	...	..	1	...	10	4	7	..	..	1	14	..	...	1	6	1	...	...	...
174. Accidents in mines and quarries	30	..	...	...	...	...	12	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	2	...	..	...	...	...
175. Agricultural and forestry accidents	90	..	2	...	1	2	6	2	..	...	2	1	3	..	1	1	1	1	...	3	5	2	2	...	1

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1943—Continued

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
3	..	2	..	1	..	1	...	...	1	2	1	...	1	2	..	...	1	3	4	3	1	6	1	..	...	4	1	...	7	31	161A
...	..	...	..	1	..	...	...	...	1	...	..	...	...	...	..	1	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	1	18	161B
1	..	1	..	2	1	1	1	...	1	1	1	...	3	3	..	1	2	2	1	3	1	2	...	1	...	3	2	1	7	27	161C
5	5	12	3	20	..	10	9	2	11	8	4	1	6	9	5	2	5	3	..	23	8	5	...	2	3	9	7	17	11	63	
5	5	12	3	20	..	10	9	2	11	8	4	1	6	9	5	2	5	3	..	23	8	5	...	2	3	9	7	17	11	63	162
1	1	1	1	...	..	...	...	...	3	3	2	...	1	...	..	...	..	...	..	2	...	...	...	..	1	1	...	1	1	11	162A
4	4	11	2	20	..	10	9	2	8	5	2	1	5	9	5	2	5	3	..	21	8	5	...	2	2	8	7	16	10	52	162B
30	6	52	8	98	23	24	19	21	52	42	31	25	42	42	26	31	14	36	15	97	18	80	69	31	17	61	79	56	169	596	
4	..	8	..	11	3	3	4	...	3	3	2	4	3	2	1	...	2	2	..	8	2	7	13	4	1	7	10	7	13	90	163–164
1	..	1	..	3	1	...	2	...	...	...	..	...	1	1	1	...	..	1	..	2	1	1	1	2	1	1	2	5	6	38	163
1	..	1	..	1	1	...	2	...	...	...	..	...	1	1	1	...	..	1	..	2	1	...	1	2	1	1	1	4	4	13	163A
...	..	...	..	2	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	1	...	..	...	...	1	1	2	25	163B
3	..	7	..	8	2	3	2	...	3	3	2	4	2	1	..	...	2	1	..	6	1	6	12	2	...	6	8	2	7	52	164
1	..	1	..	5	..	1	...	...	...	1	..	1	...	...	..	...	1	1	..	5	1	4	3	1	...	1	3	1	3	13	164A
1	..	1	..	...	..	1	1	...	1	1	1	2	...	...	..	...	..	...	..	...	...	1	3	..	...	2	1	1	1	5	164B
1	..	1	..	2	1	1	1	...	...	1	..	1	2	1	..	...	1	...	..	1	...	1	1	1	...	1	2	...	2	14	164C
...	..	4	..	1	..	...	...	...	2	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	4	..	...	1	1	...	...	5	164D
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	1	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	11	164E
...	..	...	..	...	1	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	1	..	...	1	...	...	...	3	164F
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	1	...	1	1	164G
...	..	2	..	1	..	...	1	...	...	...	..	...	...	1	..	...	1	1	..	...	...	1	1	..	1	...	2	...	1	17	166–168
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	1	..	...	1	...	..	...	...	...	...	..	1	...	...	...	...	1	166
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	2	167
...	..	2	..	1	..	...	1	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	1	..	...	...	1	1	..	...	...	2	...	1	14	168
26	6	42	8	86	20	21	14	21	49	39	29	21	39	39	25	31	11	33	15	89	16	72	55	27	15	54	67	49	155	489	169–195
1	..	1	..	1	1	1	...	1	2	...	1	1	1	...	1	...	..	1	..	1	1	10	6	..	...	1	4	...	2	13	169
5	1	10	2	23	2	5	4	3	11	8	5	4	...	8	3	2	1	7	2	22	2	13	13	5	1	14	15	9	59	124	170
...	..	2	..	...	..	...	1	...	2	1	2	...	...	...	..	...	..	...	..	1	...	...	1	..	...	...	2	...	14	1	170A
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	1	..	...	...	1	...	3	5	170B
5	1	8	2	23	2	5	3	3	9	7	3	4	...	7	3	2	1	6	2	19	2	12	11	5	1	13	12	9	42	116	170C
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	1	..	...	..	1	..	2	...	1	...	..	...	1	...	...	...	2	170D
...	..	...	..	...	..	1	1	...	1	...	..	...	...	...	..	...	..	1	1	1	...	...	...	..	1	...	...	...	1	26	171
...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	...	1	24	171A
...	..	...	..	...	..	1	1	...	1	...	..	...	...	...	..	...	..	1	1	1	...	...	...	..	1	...	...	...	...	2	171B
1	..	...	..	...	2	2	...	1	...	...	3	...	...	2	..	...	..	2	..	1	1	1	4	2	...	...	1	...	2	3	172
1	2	3	..	4	..	...	3	2	1	3	..	1	...	2	10	12	..	7	2	16	...	3	5	..	...	...	3	3	1	3	173
...	..	...	..	...	..	...	1	...	...	...	..	...	...	...	..	...	..	...	..	...	...	6	1	8	...	...	...	...	...	...	174
...	1	...	..	7	..	2	...	1	...	3	1	1	3	2	2	...	..	1	..	2	1	5	2	2	5	...	2	2	3	6	175

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patrica	Kent	Lambton	Lanark
175A. Accidents involving agricultural machinery and vehicles	27	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...	...	1	2	...	1	...	1
175B. Injury by animals, in agriculture	25	...	...	...	...	2	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	2	1	...	...	...	...
175C. Other agricultural accidents	16	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	2	1	1	...	...
175D. Accidents involving forestry machinery and vehicles	6	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
175E. Other forestry accidents	16	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...
176. Other accidents involving machinery	29	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...
178. Accidental absorption of poisonous gas	39	...	...	4	1	5	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...
178A. Coal and illuminating gas	12	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
178B. Motor vehicle exhaust gas	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
178C. Other carbon-monoxide gas	20	...	...	4	1	5	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
179. Acute accidental poisoning by solids or liquids	28	...	1	1	...	3	...	...	...	...	1	2	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...
180. Conflagration	55	...	1	1	2	3	3	...	...	...	...	6	...	...	...	...	3	...	1	1	...	...	...	1	...
181. Accidental burns (conflagration excepted)	76	...	3	1	2	3	1	...	...	...	2	3	3	...	1	2	...	...	...	3	2	1	3	3	1
182. Accidental mechanical suffocation	58	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	6	1	...	...	1	...	...	2	3	...	3	...	2	...
183. Accidental drowning	234	...	3	3	...	14	7	...	...	1	3	13	10	...	1	3	2	4	3	1	1	10	10	2	1
184. Accidental injury by firearms	33	1	...	...	...	2	1	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	2	...	3	1	...	...
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	11	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...
186. Accidental injury by fall or crushing	743	...	7	17	13	39	1	6	3	8	7	21	15	3	1	17	2	1	4	10	14	4	16	16	8
186A. Accidental injury by fall	714	...	5	17	13	37	1	6	3	8	6	20	14	3	1	16	1	1	4	10	13	4	16	16	8
186B. Accidental injury by crushing	29	...	2	...	...	2	...	...	...	...	1	1	1	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...
188. Injury by animals	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
189. Hunger or thirst	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
190. Excessive cold	11	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
191. Excessive heat	9	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...
192. Lightning	8	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
193. Accidents due to electric currents	24	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...
194. Attack by venomous animals (non-occupational)	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
195. Other accidents	169	...	1	2	2	11	2	1	1	2	3	3	3	...	2	3	...	...	...	3	4	...	2	2	...
195A. Sequelae of preventive immunization, inoculation or vaccination	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
195B. Other accidents due to medical or surgical intervention	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
195C. Lack of care of the newborn	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
195D. Obstruction, suffocation or puncture by ingested objects	50	...	...	1	2	6	1	...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
195E. Other and unspecified objects	114	...	1	1	...	5	1	1	1	1	1	3	3	...	2	3	...	...	...	3	4	...	2	1	...
OPERATIONS OF WAR AND LEGAL EXECUTIONS																									
196–198. Legal executions	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED AND UNKNOWN CAUSES OF DEATH																									
Total	96	...	...	2	...	3	...	...	...	1	1	4	2	2	...	5	1	...	...	1	4	10	2	1	...
199. Sudden death	16	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1943—Continued

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	2	...	1	1	1	2	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	1	...	2	175A
...	1	...	...	3	...	...	...	...	...	1	1	...	1	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	1	3	175B
...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	1	1	1	1	175C
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	175D
...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	2	1	...	...	...	1	...	175E
...	...	1	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	2	...	1	1	1	2	...	2	7	176
...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	3	16	178
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	178A
...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	178B
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	4	178C
...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	2	...	1	1	...	...	1	...	...	1	6	179
...	...	...	2	...	2	...	...	...	2	1	8	...	...	1	2	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	2	9	180
...	...	1	...	2	...	...	...	1	2	1	1	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	4	1	...	...	1	4	2	2	17	181
...	...	1	...	1	1	...	...	...	2	...	4	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	1	...	...	3	1	1	17	182
3	...	7	2	4	7	4	2	5	1	4	3	4	3	3	4	5	2	2	5	7	2	11	5	2	1	5	10	4	8	17	183
1	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	2	1	2	3	184
...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	185
11	2	11	1	35	1	5	2	4	18	12	2	6	22	15	1	9	3	9	2	20	6	4	12	4	5	25	14	18	54	177	186
11	2	11	1	35	1	4	2	3	18	12	2	5	21	14	1	9	3	9	2	18	5	4	11	3	5	24	14	18	53	170	186A
...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	2	1	...	1	1	...	1	...	...	1	7	186B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	188
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	......
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	3	190
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	191
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	192
...	...	1	...	...	3	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	1	1	...	1	4	193
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	194
3	...	4	...	5	1	...	...	2	6	2	...	1	4	5	1	1	3	2	...	6	2	10	3	1	1	4	3	7	11	34	195
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	195A
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	195B
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	195C
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	1	1	7	...	1	1	1	3	1	2	14	195D
3	...	4	...	5	1	...	...	2	4	2	...	1	4	5	...	1	1	2	...	5	1	2	2	...	...	3	...	6	9	18	195E
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	196–198
...	...	1	1	1	1	...	...	...	3	...	...	1	...	2	...	1	2	3	...	5	2	1	2	...	...	...	5	2	6	18	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	1	3	199

TABLE 45—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (INCLUDING CITIES,

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora, incl. Patricia	Kent	Lambton	Lanark
200. Ill-defined and unknown causes	80	...	...	...	...	3	...	...	...	...	1	3	2	1	...	5	1	...	...	1	3	10	2	...	...
200A. Ill-defined	39	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	1	1	...	...	5	1	...	...	...	...	1	1	...	...
200B. Found dead	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	1	...	...
200C. Unknown or unspecified cause	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	1	...	...	...	...	...	...	1	8	...	...	...

CLASSIFICATION OF ACCIDENTAL DEATHS ACCORD

These accidental deaths are classified above according to circumstances involving the

Accidental absorption of poisonous gas	54	...	1	5	2	5	...	1	...	...	...	4	2	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	1	...
Accidental burns (conflagration excepted)	135	...	3	1	3	7	4	...	...	...	2	5	5	1	3	2	4	...	...	4	2	1	3	4	1
Accidental mechanical suffocation	62	...	...	...	...	2	2	...	...	...	...	6	1	...	...	1	...	...	2	3	...	3	...	2	...
Accidental drowning	306	1	7	4	1	15	8	...	...	2	7	18	13	...	1	5	2	4	6	7	1	16	10	2	1
Accidental injury by cutting or piercing instruments	16	...	1	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	2	...	...	...	...
Accidental injury by fall	760	...	6	18	14	38	3	7	3	8	7	23	15	3	1	17	2	1	6	13	14	4	16	17	8
Accidental injury by crushing	908	1	15	14	8	38	22	4	1	7	19	34	22	2	1	10	17	1	1	26	14	8	17	14	7
Accidents due to electric currents	25	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	2	...

TABLE 46—DEATHS FROM CERTAIN CAUSES IN TOWNS AND VILLAGES OF 1,000 POPULATION AND UNDER 5,000, ONTARIO, 1943.

Detailed information regarding the above cities on file in the Registrar-General's Branch will be furnished upon receipt of a written request.

TOWNS AND VILLAGES OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1943

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	..	1	1	1	1	...	...	...	2	...	..	...	...	2	..	1	2	3	..	5	1	1	2	..	...	...	3	2	5	15	200
...	..	...	..	1	..	...	...	...	2	...	..	...	...	1	..	...	1	...	..	...	...	1	1	..	...	...	2	1	3	13	200A
...	..	...	..	...	1	...	...	...	...	...	..	...	...	1	..	1	..	...	..	...	1	...	...	..	...	...	...	1	1	2	200B
...	..	1	1	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	..	...	1	3	..	5	...	...	1	..	...	...	1	...	1	....	200C

ING TO THE NATURE OF INJURY

accident under rubrics 169 to 176, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 186, 187 and 193.

Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	
...	..	...	..	1	..	...	...	1	...	2	..	...	1	1	..	...	..	...	..	...	1	...	...	..	...	...	...	...	3	20	A
...	..	1	2	2	2	1	...	1	4	1	9	...	2	...	5	2	..	...	1	4	...	5	1	..	...	1	5	3	4	24	B
...	..	1	..	1	1	...	...	...	2	...	4	1	1	...	..	...	..	...	1	1	...	2	...	2	...	...	3	1	1	18	C
4	..	7	2	4	10	6	2	6	1	4	6	4	3	5	4	5	2	4	5	8	3	16	11	3	1	5	11	4	10	19	D
...	..	...	..	2	..	...	...	...	1	...	..	...	1	...	..	...	..	...	..	...	...	1	...	..	...	...	...	1	...	2	E
11	2	11	1	38	1	4	3	4	18	12	2	5	21	15	1	9	3	10	4	19	6	6	12	3	6	24	16	20	54	175	F
7	3	15	2	30	2	10	9	7	14	14	7	8	4	12	14	14	2	16	2	40	4	31	24	16	5	17	23	12	68	173	G
...	..	1	..	...	3	...	...	...	...	1	..	1	1	...	..	...	..	...	..	1	...	...	2	..	...	1	1	...	1	4	H

DEPARTMENT OF HEALTH

Nineteenth Annual Report

OF THE

Department of Health

ONTARIO, CANADA

FOR THE YEAR

1943

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
SESSIONAL PAPER No. 14, 1944

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1944

To The Honourable Albert Matthews, LL.D.,
Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

May It Please Your Honour:

I herewith beg to present for your consideration the Nineteenth Annual Report of the Department of Health, for the year 1943.

Respectfully submitted,

R. P. Vivian, M.D.,
Minister of Health.

TO THE HONOURABLE R. PERCY VIVIAN, M.D.,
Minister of Health.

SIR,—I have the honour to submit for your approval the Nineteenth Report of the Department of Health, made in conformity with and under the provisions of The Public Health Act, for the year 1943.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

B. T. MCGHIE,
Deputy Minister of Health.

CONTENTS

Page

Public Health Administration 10

Report of the Solicitor 12

Report of the Office of Medical Statistics 47

Report of the Librarian 56

Division of Epidemiology 59

Prevalence of Communicable Disease—1943 66

Statement of Cost: Biological Products and Insulin 67

Division of Venereal Disease Control 78

Division of Maternal and Child Hygiene and Public Health Nursing 99

- Report of the Chief Public Health Nurse 100

Division of Tuberculosis Prevention 103

Division of Industrial Hygiene 152

- Report of Chief Sanitary Inspector 153
- Report re Cancer Control 166

Division of Dental Services 167

Public Health Education 169

Division of Nurse Registration 170

Division of Sanitary Engineering 173

Division of Laboratories 181

- Report of Branch Laboratories 202

DEPARTMENT OF HEALTH

Minister

HONOURABLE R. P. VIVIAN, M.D.

Deputy Minister

B. T. McGHIE, M.D.

John T. Phair, M.B., D.P.H.	Chief Medical Officer

Solicitor to Department

K. G. Gray, K.C., M.D., on Active Service	
F. T. Egener, on Active Service	
S. A. Shoemaker, K.C., acting	

Medical Statistics

A. H. Sellers, M.D., D.P.H., on Active Service	Director
L. S. Penrose, M.A., M.D., Acting	

Child Hygiene and Public Health Nursing

John T. Phair, M.B., D.P.H.	Director
E. L. Kiteley, M.B.	Medical Inspection Officer
Edna L. Moore, Reg. N.	Chief Public Health Nurse

Epidemiological Services

H. A. Ansley, M.B., D.P.H., on Active Service	Epidemiologist
R. P. Hardman, M.D., D.P.H.	Acting Epidemiologist
W. N. Turpel, M.D., D.P.H.	Associate Epidemiologst

Tuberculosis Prevention

G. C. Brink, M.B.	Director
K. M. Shorey, M.D.	Clinical Specialist
J. S. Hazen, M.B., on Active Service	Clinical Specialist
J. F. Milner, M.D., on Active Service	Clinical Specialist
S. A. Holling, B.A., M.D.	Clinical Specialist
A. Forsberg, M.D.	Clinical Specialist
C. R. Messecar, M.D.	Clinical Specialist
L. C. Fallis, M.B.	Clinical Specialist
	North-Western Ontario Clinic, Fort William
G. G. Brearley, M.D.	Mid-Eastern Ontario Clinic, Belleville
D. McCallum, M.B.	Eastern Ontario Clinic, Ottawa
G. B. Lane, M.D.	Northern Ontario Clinic, Timmins
	Mid-Northern Ontario Clinic, North Bay
E. J. O'Brien	Liaison Officer—Mass Surveys and Post-sanatorium Care
W. Belshaw, on Active Service	Accountant
D. Wise	Accountant

Venereal Disease Control

Major J. A. Leroux, R.C.A.M.C.	Director
A. J. Bromley, M.D., on Active Service	Clinical Specialist
W. S. Campbell, M.D.	Clinical Specialist
A. H. Thompson, M.D., D.P.H.	Clinician

Sanitary Engineering

A. V. Berry, M.A.Sc., C.E., Ph.D.	Director
A. W. Delaporte, B.A.Sc., Chem. E., F.C.I.C.	Chemical Engineer in Charge of Experimental Station
G. A. H. Burn, B.A.Sc.	Associate Sanitary Engineer
O. V. Ball, B.A.Sc.	Senior Sanitary Engineer
E. W. Johnston, B.A.Sc.	Senior Sanitary Engineer
G. M. Galimbert, B.A.Sc.	Senior Sanitary Engineer
J. G. Duncan, B.A.Sc.	Assistant Chemist
L. A. Kay, M.A.Sc., on Active Service	Sanitary Engineer
J. K. Curtis, M.A.Sc., on Active Service	Sanitary Engineer
H. G. Tyler, A.R. San. I., C.S.I. (C), on Active Service	Sanitary Inspector

Laboratories

Andrew L. MacNabb, B.V.Sc.	Director
A. R. Bonham, B.A.Sc., F.C.I.C., Phm.B.	Provincial Analyst
W. B. McClure, M.D., D.P.H.	Senior Bacteriologist
M. C. Dinberg, M.D.	Pathologist
J. W. Bell, M.B.	Bacteriologist
V. Crossley, B.A. (Miss)	Assistant Bacteriologist
J. E. Fasken, B.A.Sc.	Assistant Analyst

Branch Laboratories

A. J. Slack, Ph.C., M.D., D.P.H., Director	London
James Miller, M.D., F.R.C.S. (Edin.), Director, Ensol Lab.	Kingston
J. H. Orr, M.D., Director	Government Building, Kingston
A. D. McClure, B.A., Director, on Active Service	North Bay
A. B. Lamb, B.Sc. (Acting)	North Bay
A. E. Allin, M.D., D.P.H., Director	Fort William
N. F. W. Graham, B.A., M.B., Director	Sault Ste. Marie
C. B. Waite, M.D., Director	Peterborough
E. L. Barton, M.D., Director	Ottawa

Subsidized Laboratories

Lorne Whitaker, M.D., Director	St. Catharines
J. B. McKay, M.D., Director	Belleville

Industrial Hygiene

J. G. Cunningham, B.A., M.B., D.P.H.	Director
A. R. Riddell, B.A., M.B., D.P.H.	Clinical Specialist
W. H. Cruickshank, M.D., D.P.H., on Active Service	Clinical Specialist
C. H. Wilson, M.D., D.P.H.	Clinician
G. M. Parker, M.D., on Active Service	Clinician
John R. Card, M.D.	Clinician
S. P. Sweet, M.D.	Clinician
H. E. Rothwell, B.A.Sc., F.C.I.C.	Chemist
C. M. Jephcott, M.A., Ph.D., F.C.I.C., A.I.C.	Chemist
J. H. Johnston, B.A.	Chemist
L. B. Leppard, M.A., Ph.D., on Active Service	Chemist
R. G. Elson, M.A.	Physicist-Engineer
D. S. McKee, C.S.I. (C)	Chief Sanitary Inspector
J. Richardson, Sanitary Inspector	North Bay
Hugh McIntyre, A.R. San. I., Sanitary Inspector	Kirkland Lake
G. H. Powell, C.S.I. (C.), Sanitary Inspector, on Active Service	Fort William

Hugh MacDonald, C.S.I., Sanitary Inspector	Kenora
Nelson Laxton, C.S.I., Sanitary Inspector	Sudbury
O. S. Fyfe, C.S.I., Sanitary Inspector	
A. S. O'Hara, M.R. San. I., C.S.I. (C.), Sanitary Inspector	on Active Service
S. Harris, C.S.I. (C.), Sanitary Inspector	on Active Service
W. L. Smith, Sanitary Inspector	on Active Service
D. E. Moore, C.S.I., Sanitary Inspector	on Active Service

Dental Services

F. A. Kohli, D.D.S., on Active Service	Director
H. J. Hodgins, D.D.S., acting	

Nurse Registration

A. M. Munn, Reg. N.	Director
E. R. Dick, Reg. N. on Active Service	Inspector of Training Schools for Nurses
H. Bennett, Reg. N., acting	

North-Western Ontario Health District

A. L. McKay, B.A., M.B., D.P.H., on Active Service	
W. G. Brown, M.D., D.P.H.	Fort William

Honorary Consultants

Pediatrics	Alan Brown, B.A., M.B.
Dental Services	Harold Keith Box, D.D.S.
Pathology	James Miller, M.D., F.R.C.S. (Edin.)
Public Health Nursing	Miss Elizabeth Smellie, C.B.E., Reg. N.
Obstetrics	William A. Scott, M.B., F.R.C.S. (Can.)
Nutrition	E. W. McHenry, M.A., Ph.D., F.R.S.C.

ANNUAL REPORT

of the

Department of Health

For the Calendar Year Ending December 31st, 1943

PUBLIC HEALTH ADMINISTRATION

J. T. Phair, M.B., D.P.H., *Chief Medical Officer of Health*

Public Health administration at the provincial level implies the assumption by the Province of the responsibility for the provision of the statutory and regulatory authority which is necessary to permit of the adequate functioning of an effective community health service. To this obligation was early added that of setting up a central body, the duty of which was to ensure that the municipality assumed its required obligations. Having in mind the peculiar health needs of certain areas and the rather intangible character of what is implied in the term "adequate municipal health programme" such a body could only function on the basis of a minimum of coercion and a maximum of persuasion. But the statutory requirements place certain responsibilities on the local authority that necessitate the employment of personnel with special knowledge and equipment and with the province divided into 900 municipalities, the tax-collecting revenue of which varied from zero to adequacy, it was early found that certain of these services must be supplied by the central authority. This principle is universally accepted and all Provincial Health Departments offer such services in varying degrees. But the question constantly presents: what is adequate consultative service? If extended to the point of adequacy as the local authorities interpret adequacy, then the obligations of the municipality are being met by the state. If it is kept to the minimum under our present archaic system of municipal authority in health matters, the health of the public suffers.

The course of wisdom would appear to be toward a middle road between these two extremes and this is what is being planned: a scheme whereby the municipality would be able to contribute either in part or in whole towards the effective conduct of the local programme and the Province assist with both funds and special services. But this entails on the part of the municipality a better appreciation of the significance of the local health needs and a willingness to meet these in the only feasible fashion, by union of contiguous communities; carrying such union to the point that a large enough area has been incorporated in the new administrative unit to make the employment of the needed qualified personnel financially feasible. Substantial grants from governments will be needed if there is to be no conflict as to what constitutes financial feasibility by the local and central authority.

The referred-to plan implies a division of what might be required by the local administrative unit in the way of services to be supplied and what might rightly be provided by the Province. It is thought that such basic services as the prevention of communicable disease, the control of tuberculosis and venereal disease as these can be carried out at the local level, the supervision of local water supply, sewage and refuse disposal systems, the prevention of nuisances, the supervision of food-processing and distribution and the promotion of pre-natal, post-natal, infant and child hygiene plus school health supervision should be a community responsibility. While the provision of diagnostic services including laboratory facilities, facilities for the diagnoses of diseases of the chest, of mental inadequacy and mental illness, industrial diseases and consultative services in the field of environmental sanitation (including housing), industrial hygiene, and nutrition might be considered as a responsibility of the province.

The early implementing of such a programme necessitates an adequate number of physicians, dentists, engineers, nurses and others. Added to this need is provision for the training of such when they are available. Both of these difficulties will have to await demobilization for solution. However, plans are now being laid to make the training facilities function immediately the professional groups have been released from the armed services.

It is of interest to note the present willingness on the part of county authorities toward provision for the establishment of school health supervision under county auspices. This programme, which has been in effect in Oxford County for three years, has proven its value to the point that it has been extended to four other counties with every evidence of future extension in 1944. This willingness to extend this collective interest into the public health field presages a favourable reception for the broader and more comprehensive approach to the public health needs above referred to when these are laid before the appropriate bodies.

I regret to report the passing of the following medical officers of health, many of whom had faithfully served the communities in which they lived for many years

Major F. Adams
Dr. W. E. Ackland
Dr. A. R. Dafoe
Dr. D. A. Hopper
Dr. H. O. Lough
Dr. L. McLeay
Dr. A. E. Northwood
Dr. J. E. Simmons
Dr. W. E. Throop
Dr. H. E. Welsh
Dr. J. A. Whillans
Dr. H. E. Moore
Dr. D. A. Parkhill

The following retired from office during the year:

Dr. W. R. Cameron
Dr. L. J. Crozier
Dr. A. J. McIntosh
Dr. A. MacDonald
Dr. W. H. B. Munn
Dr. C. R. Richmond
Dr. A. T. Ripley
Dr. G. R. Stewart
Dr. T. Tweedie
Dr. H. M. Young
Dr. R. D. Morand
Dr. D. M. Young

During the year the following health officers enlisted in the Armed Forces:

Dr. M. B. Dymond
Dr. G. E. Faulds
Dr. J. M. Fleming
Dr. G. A. Graham
Dr. A. S. Huffman
Dr. E. Malkin
Dr. A. L. Magill
Dr. J. P. McDermott
Dr. H. F. Richardson
Dr. R. S. Peat
Dr. J. W. Wright
Dr. W. Mosley
Dr. J. E. Gompf

REPORT OF THE SOLICITOR

K. G. Gray, K.C., M.D., *Solicitor to the Department*

The following legislation was passed by the Legislative Assembly in the 1943 Session:

New legislation:—

An Act to provide for the Establishment of The Ontario Cancer Treatment and Research Foundation—Chapter 19.

The following Acts were amended:—

The Cemetery Act (*Statute Law Amendment Act*—Chapter 28, Sections 5 and 6).

The Mental Hospitals Act—Chapter 13.

The Public Health Act—Chapter 24.

The Public Hospitals Act—Chapter 25.

The Sanatoria for Consumptives Act (*Statute Law Amendment Act*—Chapter 28, Section 36).

The Venereal Diseases Prevention Act—Chapter 35.

The Vital Statistics Act (*Statute Law Amendment Act*—Chapter 28, Section 41).

The following regulations were approved by the Lieutenant-Governor in Council on the recommendation of the Minister of Health:

Regulations pursuant to:—

The Embalmers and Funeral Directors Act—January 19th.

The Nurses' Registration Act—January 19th and November 2nd.

The Public Health Act—January 5th, May 5th, June 27th and June 29th.

The Public Hospitals Act—February 23rd, July 21st, September 22nd.

The Sanatoria for Consumptives Act—June 15th, June 29th (2), October 5th, September 17th.

The Venereal Diseases Prevention Act—January 26th.

For the Solicitor,

S. A. Shoemaker.

Toronto, January 21st, 1944.

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 19th day of January, A.D. 1943.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that the following amendments to the regulations under *The Embalmers and Funeral Directors Act*, approved by the Board, be approved by Your Honour:

1. That Regulation "F" (6*a*) approved by Your Honour on the 21st day of December, 1936, be amended by adding thereto the following:

> "Embalmers while on active service in any of His Majesty's Forces, and others who having attained the age of 70 years and are not actively engaged as embalmers, are exempt from the provisions of this regulation."

so that the said regulation as amended shall now read as follows:

> "F" (6*a*) In order to be in good standing for renewal of license every embalmer licensed by the Board shall at least once every five years attend a two-day course of instruction in embalming, restorative art, sanitation and funeral management. Embalmers while on active service in any of His Majesty's Forces, and others who having attained the age of 70 years and are not actively engaged as embalmers, are exempt from the provisions of this regulation.

2. That regulation "F" approved by Your Honour on the 10th day of July, 1928, as amended by Your Honour on the 21st day of December, 1936, be further amended by adding thereto the following:

> "F" (6*aa*) Embalmers unable to attend the course as required by Regulation "F" (6*a*) through illness, physical disability, or shortage of help as a result of the war, may be granted an extension of one year by the Board in which to take such course.

and

> "F" (6*aaa*) Embalmers who are duly licensed, who are engaged in an occupation other than that of embalmers shall be exempt from the provisions of Regulation "F" (6*a*) during the period in which they are engaged in such other occupation.

Certified,

C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 19th day of January, A.D. 1943.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that the regulations made pursuant to *The Registration of Nurses Act*, R.S.O. 1927, chapter 360, now *The Nurses' Registration Act*, R.S.O. 1937, chapter 230, be amended by deleting the words "to sit for examination" from regulation 5. (1) so that it shall now read as follows:

> 5.—(1) Any nurse who has been graduated by an approved school for nurses outside of Canada may be entitled to qualify for registration in the Province of Ontario provided that,—

and by adding to regulation 5. (1) the following:

> (*e*) for the duration of the present war clause (*b*), which reads as follows, "the country, province or state in which such nurse has been registered extends a similar privilege to registered nurses of the Province of Ontario; and", shall be suspended.

Certified,

C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 2nd day of November, A.D. 1943.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that the regulations made pursuant to *The Registration of Nurses Act*, R.S.O. 1927, chapter 360, now *The Nurses' Registration Act*, R.S.O. 1937, chapter 230, be amended by repealing regulation 21 thereof and substituting the following therefor,—

ADMISSION OF STUDENT NURSES

21.—(1) No approved training school shall admit any person as a student nurse in such school who is less than 18 years of age or who has not completed the following educational requirements:

(*a*) until the 31st day of July, 1944, the certificate of the principal of the Collegiate Institute, High, Vocational or Continuation School of the Province of Ontario attended by the applicant, showing that the applicant has completed satisfactorily three years in any one of the courses of Grades XI and XII laid down in pages 4 and 5, of the Regulations relating to Subjects of Study, issued by the Department of Education, or an equivalent certificate as determined by the Department of Education.

(*b*) after the 31st day of July, 1944, the Secondary School graduation Diploma of the Department of Education issued without qualifications respecting options, or an equivalent certificate as determined by the Department of Education.

(2) The superintendent shall require every applicant for admission to a training school as a student nurse to fyle birth certificate before admission is granted.

Certified,

C. F. BULMER,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 5th day of January, A.D. 1943.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that in pursuance of clause (*00*) of section 1 of *The Public Health Act*, R.S.O. 1937, Chapter 299, as enacted by section 2 of *The Public Health Amendment Act, 1938*, and amended by *The Public Amendment Act, 1942*, and of clause (*zb*) of section 5 of *The Public Health Act* as enacted by section 3 of *The Public Health Amendment Act, 1938*, the regulations entitled "Milk Pasteurization Plants" approved by Order-in-Council dated the 24th day of June, 1938, be amended by adding at the end of clause (*e*) of regulation 1, the following:

"Pasteurization" shall also mean, as an alternative method, the process of heating every particle of milk to a temperature of not less than 161 degrees Fahrenheit, and of holding it at such temperature for not less than 16 seconds, and of cooling it immediately thereafter to 50 degrees Fahrenheit or lower in a manner and with equipment and apparatus approved by the Department of Health, and every term of like import shall have a corresponding meaning:

so that the said clause shall now read as follows:

(*e*) "Pasteurization" shall mean the process of heating every particle of milk to a temperature of not less than 143 degrees Fahrenheit, of holding it at such temperature for not less than 30 minutes, and of cooling it immediately thereafter to 50 degrees Fahrenheit or lower in a manner and with equipment and apparatus approved by the Department of Health, and every term of like import shall have a corresponding meaning; "Pasteurization" shall also mean, as an alternative method, the process of heating every particle of milk to a temperature of not less than 161 degrees Fahrenheit, and of holding it at such temperature for not less than 16 seconds, and of cooling it immediately thereafter to 50 degrees Fahrenheit or lower in a manner and with equipment and apparatus approved by the Department of Health, and every term of like import shall have a corresponding meaning:

Certified,

C. F. BULMER,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 5th day of May, A.D. 1943.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that the bedding regulations made pursuant to clause (*zd*) of section 5 of *The Public Health Act*, R.S.O. 1937, chapter 299, approved by Your Honour on the 28th day of

December, 1938, and amended by Your Honour on the 18th day of September, 1940, be further amended as follows:

1. Regulation 1 (*c*) is amended by striking out after the word "coloured" in the third line, the words "or which has been garnetted or shredded" in the third and fourth lines, so that the said regulation shall now read as follows:

1. (*c*) "Converted" as applied to any material shall mean any otherwise new material which has been dyed or coloured but not further manufactured than to be spun into yarn or knit or woven into fabric and subsequently cut up, torn up, broken up or ground up and shall include coarse cotton mill gunny.

2. Regulation 1 (*f*) is amended by striking out the word "articles" in the first line and inserting in lieu thereof the word "article", so that the said regulation shall now read as follows:

1. (*f*) "New" as applied to any material or article shall mean any material or article which has not been previously manufactured or used for any purpose but shall not include converted material.

3. Regulation 1 is amended by adding thereto the following:

1. (*fff*) "Re-processed" as applied to used feathers or used hair shall mean any used feathers or used hair which have been subsequently treated by a process approved by an officer of the Department.

4. Regulation 1 (*g*) is repealed and the following substituted therefor:

1. (*g*) "Second-hand" as applied to any material or article shall mean any material which is neither new nor converted. "Second-hand" shall not apply to re-processed feathers or to re-processed hair.

5. Regulation 4 (2) (*b*) is amended by adding thereto the following:

4. (2) (*b*) (iv) Where "re-processed" feathers or hair are used exclusively or with "new" or "converted" material the article shall be labelled "contains re-processed material" on a grey label.

6. Regulation 4 (3) is repealed and the following substituted therefor:

4. (3) The designations "contains new material only", "contains converted material", "contains second-hand material", "contains re-processed material", and "renovated" shall be printed on labels in black letters at least ¼″ in height and other lettering shall be ⅛″ in height and no trade name or other printing shall appear on the label.

Certified,

C. F. BULMER,
Clerk, Executive Council.

REGULATIONS OF THE DEPARTMENT OF HEALTH FOR THE CONTROL OF COMMUNICABLE DISEASES

DEFINITIONS

RREGULATION 1:

Terms used in these regulations are defined as follows:

Carrier.

A carrier is a person who, without symptoms of a communicable disease, harbors and disseminates the specific micro-organisms.

Contact.

A contact is any person or animal known to have been sufficiently near to an infected person or animal to have been exposed to transfer of infectious material directly, or by articles freshly soiled with such material.

Disinfection.

Disinfection shall mean the destroying of pathogenic micro-organisms by chemical or physical means.

Concurrent disinfection shall mean the application of disinfection to all discharges, where indicated, during the illness of the patient.

Terminal disinfection shall mean the application of disinfection after the termination of the period of isolation, and shall include the personal clothing and immediate physical environment of the patient.

Delousing.

Delousing shall mean the process by which a person and his personal apparel are treated so that neither the adults nor the eggs of pediculus corporis or pediculus capitis survive.

Isolation.

Isolation shall mean the separation of persons having a communicable disease or, who are carriers of infecting organisms, from other persons in such a manner as will prevent the direct or indirect conveyance of the disease, or infecting organisms, to others.

Quarantine.

Quarantine shall mean the restriction to their places of residence of persons who have been exposed to a communicable disease for a period of time equal to the incubation period of the disease to which they have been exposed.

Cleaning.

Cleaning shall mean the removal by scrubbing and washing, as with hot water, soap and washing soda, of organic matter on which and in which bacteria may find favourable conditions for prolonging life and virulence.

Immune.

An immune shall mean a person or animal who is not susceptible to infection with a given communicable disease.

Non-Immunes or Susceptibles.

A non-immune or susceptible shall mean a person or animal who is not known to be immune to a given communicable disease by natural or artificial process.

EXTRACTS FROM THE PUBLIC HEALTH ACT
(R.S.O. 1937, CH. 299)

PROVISIONS AS TO COMMUNICABLE DISEASE

Communicable Diseases—Notice by Householder.

SECTION 55—(1) Whenever any householder knows or has reason to suspect that any person within his family or household, or boarding or lodging with him has any communicable disease, he shall, within twelve hours, give notice thereof to the secretary of the local Board or to the Medical Officer of Health.

How given.

(2) The notice may be given to the Secretary or to the Medical Officer of Health at his office, or by letter addressed to either of them, and mailed within the time above specified, and the secretary of the local Board shall forthwith transmit to the Medical Officer of Health notice of each case of communicable disease reported to him.

Notice of Communicable Disease to be Included in Weekly Report.

(3) Every such notice filed with the Medical Officer of Health shall be transmitted forthwith by him to the Secretary of the local Board of Health, and shall be included in the weekly report required to be sent to the Department under section 23.

Weekly Report to Department.

SECTION 23. The secretary of every local Board shall report weekly to the Department the number of cases of and deaths from communicable diseases, and the number of deaths from all other causes occurring in the municipality during the preceding week, upon a form to be supplied by the Department.

Who to be Deemed Exposed to Disease.

SECTION 56—(3) Every person in a household when a communicable disease exists therein, and every person who during the period of quarantine enters such house, shall be deemed to be exposed to the disease.

Report by Physician.

SECTION 57—(1) Whenever any legally qualified medical practitioner knows, or has reason to suspect, that any person whom he is called upon to visit is infected with any communicable disease, he shall within twelve hours give notice thereof to the Medical Officer of Health of the municipality in which such diseased person is.

Superintendents of Hospitals, etc.

(2) This section shall apply to the medical superintendent or person in charge of any general or other hospital in which there is known to him to be a patient suffering from any communicable disease.

Reporting Communicable Disease.

(3) The provisions of subsection 1 shall apply to any person registered and practising as a drugless practitioner under the authority of the Drugless Practitioners Act. (Rev. Stat. c. 229.)

REGULATION 2:

Every doubtful case of communicable disease shall be classed and dealt with as if it were a case of communicable disease, until such is disproved.

REGULATION 3:

Diseases requiring notification and which must be reported to the Medical Officer of Health or Secretary of the local Board of Health—Sections 50, 51, 55, 57 and 58 to 63 inclusive, of the Public Health Act, R.S.O. 1937, shall apply to the following communicable diseases:

1. Actinomycosis
2. Anthrax
3. Botulism
4. Cerebro-Spinal Meningitis (Meningococcus)
5. Chancroid—(Special Regulations—V.D. Prevention Act)
6. Chickenpox
7. Cholera (Asiatic)
8. Conjunctivitis (Ophthalmia Neonatorum)
9. Diphtheria
10. Dysentery (Amoebic) (Bacillary)
11. Encephalitis—Infectious—(Specify type if known)
12. Erysipelas
13. Gonorrhoea (Special Regulations. —V.D. Prevention Act)
14. Influenza (Epidemic Type)
15. Infectious or Epidemic Jaundice
16. German Measles
17. Glanders
18. Leprosy
19. Malaria
20. Malignant Oedema
21. Measles
22. Mumps
23. Paratyphoid Fever
24. Plague
25. Pneumonia (Acute Lobar) (Bronchial)
26. Poliomyelitis
27. Psittacosis
28. Puerperal Septicaemia
29. Rabies
30. Rocky Mountain Spotted Fever
31. Scarlet Fever
32. Septic Sore Throat—Epidemic Type
33. Smallpox
34. Syphilis (Special Regulations—V.D. Prevention Act)
35. Tetanus
36. Trachoma
37. Trichinosis
38. Tuberculosis
39. Tularemia
40. Typhoid Fever
41. Typhus Fever
42. Undulant Fever
43. Whooping Cough
44. Yellow Fever

REGULATION 4:

Diseases requiring quarantine and placarding, sections 50 to 74 inclusive and paragraph 33 of schedule B of the Public Health Act, shall apply to the following communicable diseases, and the homes where these diseases exist or wherein communicable disease contacts are residing must be placarded:

1. Cerebro-Spinal Meningitis (Meningococcus)
2. Cholera
3. Diphtheria
4. Leprosy
5. Plague
6. Poliomyelitis
7. Scarlet Fever
8. Smallpox
9. Typhus Fever
10. Whooping Cough
11. Yellow Fever

REGULATION 5:

A quarantine card must give the name of the disease and in every way conform to paragraph 33 of Schedule B of the Public Health Act (R.S.O. 1937 as amended).

> "The Medical Officer of Health within six hours after he has received notice of the existence in any house of any communicable disease or the presence of any communicable disease contacts in respect of which it is duty to do so, shall affix or cause to be affixed near the entrance of such house in plain view of the public, a card at least twelve inches wide and nine inches long, stating that such premises are under quarantine on account of such disease and the penalty for the affixing or removal of such card without the permission of the Medical Officer of Health, and no person shall affix or remove any such card without his permission."

For example:

12″

These Premises Are
QUARANTINED
On Account Of
SMALLPOX

9″ Any person or persons affixing or removing this card without the permission of the Medical Officer of Health shall be liable to a penalty of not less than $5 or more than $50 in the discretion of the convicting magistrate, besides costs which may also be inflicted pursuant to the provisions of the Public Health Act.

By order of

....................M.O.H.

The Medical Officer of Health may name upon such card the period of quarantine required.

REGULATION 6:

The Medical Officers of Health of every municipality where a patient is suffering from any of the communicable diseases as set out in Regulation 4 or wherein communicable disease contacts are residing shall forbid any person except the attending physician, health officer, clergyman, nurse, sanitary inspector or in the case of death, the undertaker, from going into or leaving the premises without his permission, or the carrying off or causing to be carried off, any material or article whereby such disease may be conveyed, until after the disease has abated, or quarantine has been lifted, and premises, dwelling, clothing, and other contents have been rendered free from danger, by means of such cleansing and disinfection as the Department of Health may direct, and he shall prescribe the precautions to be taken.

REGULATION 7:

No person shall let or hire, cause or permit anyone to occupy premises previously occupied by a person ill of any communicable disease until such premises shall have been cleansed to the satisfaction of the Medical Officer of Health or person acting under his instructions in accordance with Regulations 11 and 12.

REGULATION 8:

Whenever an order or direction of the Medical Officer of Health requiring the disinfection, cleansing or destruction of articles or the cleansing of premises is not complied with, the Medical Officer of Health shall forthwith cause to be placed upon the door of the premises a placard in word and form as follows:

NOTICE

These premises have been occupied by a person affected with........................
They must not again be occupied until the orders for cleansing have been complied with.
This notice must not be removed under a penalty of $10.

....................M.D.
M.O.H.

Place and date.

REGULATION 9:

When any of the communicable diseases named in Regulation 4 exist in any municipality the Department of Health may, with the consent of the Minister, prevent any person or persons from passing to or from such municipality, and may for this purpose prevent the transportation of any person or persons to or from such municipality by means of any boat, vessel, steam, electric or other car, carriage, vehicle or premises. It shall be the duty of the local Board of Health, the Corporation of the Municipality and of every officer thereof to assist in every possible way in carrying out the provisions of this and every Regulation of the Department.

REGULATIONS OF THE DEPARTMENT OF HEALTH IN RESPECT TO BURIALS AND TRANSPORTATION OF THE DEAD

Regulation 10:

(a) Every physician shall report forthwith, to the secretary of the local Board of Health, the death from any communicable disease of any person under his care, within twelve hours thereafter.

(b) The body of anyone who has died of small-pox, scarlet fever, diphtheria, bubonic plague, cholera, epidemic cerebro-spinal meningitis or poliomyelitis shall be interred within 24 hours, except as hereinafter provided, and in no case shall exposure of the body be allowed or a public funeral held.

(c) The body of anyone who has died of smallpox, scarlet fever, diphtheria, bubonic plague, cholera, epidemic cerebro-spinal meningitis or poliomyelitis shall in no case be transported by railway, boat or other public conveyance, unless such body has been enclosed in an hermetically sealed coffin to the satisfaction of the Medical Officer of Health, whose certificate to this effect shall appear upon the outside of the coffin. The coffin must not subsequently be opened.

(d) The body of anyone who has died of any of the aforesaid diseases shall not be disinterred for any reason except by order of the Attorney-General, unless for the purpose of transportation or reinterment within Ontario, in which case the precautions named in paragraph (c) must be complied with under the supervision of and with the consent of the Medical Officer of Health.

(e) The body of anyone having died of a disease other than one of those mentioned in paragraph (b) may be received for transportation within the province or beyond it, when enclosed in a sound coffin or casket and enclosed in a strong outside wooden box, provided it will reach its destination within seventy-two hours from the time of death. Where transportation cannot be completed within that period, the body shall not be accepted for transportation unless it has been embalmed by a licensed embalmer, or is enclosed in a sealed metal or metal-lined coffin or casket and enclosed in a strong outside wooden box.

DISINFECTION AND CLEANING

Regulation 11:

(a) In the case of diseases in which the infectious agents exist in secretions of the nose, throat or ear, these secretions shall be collected on paper or cloths and burned.

(b) In the case of diseases in which the infectious agents exist in discharges from open lesions, these discharges shall be received on dressings which shall be burned.

(c) In the case of diseases in which the infectious agents exist in bowel discharges or urine, such discharges shall be treated with a disinfecting agent and disposed of in a sanitary manner, and to the satisfaction of the Medical Officer of Health.

Whenever concurrent disinfection is required in these regulations, the attendant shall take such measures of disinfection immediately after the discharge of infectious material from the body of an infected person or articles soiled with such discharges as shall be required by the Medical Officer of Health. Such attendant shall immediately following the application of concurrent disinfection wash the hands thoroughly with soap and hot water. One of the recognized chemical disinfectants may be added to the water if desired, or at the discretion of the Medical Officer of Health.

Whenever terminal disinfection is required in these regulations, the personal clothing and articles in the immediate physical environment of the patient shall be rendered free from the possibility of conveying the infection to others. Terminal disinfection shall be applied after the termination of the period of isolation.

When measures other than cleansing are ordered by the Medical Officer of Health, such measures shall be carried out by the householder, or in case of inability on the part of the householder to carry out such measures, by the local Board of Health. The expenses incurred shall be at the expense of the municipality, and shall be paid on the order of the local Board of Health.

Regulation 12:

The Medical Officer of Health shall be satisfied that the cleansing and disinfection of any house, building, car, vessel or vehicle or any part thereof and of any articles therein likely to retain infection, are satisfactorily carried out before the quarantine is removed.

Regulation 13:

Under authority conferred by The Public Health Act (R.S.O. 1937, ch. 299, as amended), the local Board of Health, and in unorganized territory the Provincial Department of Health, shall be charged with the responsibility of the various measures for the control of communicable diseases. The measures as they apply to the below-mentioned diseases shall be as follows:

DISEASES REQUIRING THE USE OF PLACARDS

Cerebro-Spinal Meningitis

Every definite or doubtful case of this disease must be classed as Cerebro-Spinal Meningitis and dealt with accordingly until a diagnosis is definitely made.

Placard—Yes.

Isolation of Patient—Until clinical recovery.

Quarantine of Household Contacts—for ten days after the last exposure. The Medical Officer of Health may release the breadwinner and other adult members of the family, providing the contact with the patient is broken by his removal to hospital, or by the change of residence of the contacts. The Medical Officer of Health may, if he wishes, require the carrying out of any recognized diagnostic procedure prior to the release of such contacts.

No milk container shall be returned from premises quarantined on account of Cerebro-Spinal Meningitis, until permission is obtained from the Medical Officer of Health.

Concurrent disinfection—burning of all discharges from nose and throat, or articles soiled therewith. (Regulation 11.)

Terminal disinfection—At the termination of quarantine the personal clothing, bedding, together with the contents of the room and the room itself, must be thoroughly cleansed under the direction of the Medical Officer of Health.

Diphtheria

A suspected case of diphtheria must be isolated until diagnosis is confirmed or disproved; a clinical case of diphtheria must be isolated even if the results of the laboratory examination are negative. So-called membranous croup for the purpose of these regulations shall be considered as diphtheria.

Placard—Yes.

Isolation of Patient—Yes—in localities where a bacteriological examination is unobtainable, three weeks; if convalescence is complete and no sore throat, nasal or aural discharges remain. Where bacteriological examination is obtainable ten days from date of onset of a clinical case, if two successive cultures taken from the site of the lesion with not less than a 12-hour interval are shown to the satisfaction of the Medical Officer of Health to be negative. In the case of chronic carriers a negative virulence test shall be required.

Quarantine of Contacts—all contacts including breadwinner, school children, teachers, food handlers shall be quarantined for seven days, or until a negative culture has been obtained from nose and throat of each. Contacts showing a negative culture may be released at the discretion of the Medical Officer of Health providing they change their residence. The quarantine of cases of diphtheria in institutions, schools or colleges, where the population is resident shall be governed by both clinical and laboratory examinations. See the Public Health Act—s. 74 (5).

No milk container shall be returned from premises quarantined on account of diphtheria until permission is obtained from the Medical Officer of Health.

No person from a house quarantined on account of diphtheria shall handle milk, butter, cheese or any dairy product, which is to be sold or given away to any party, or delivered to any creamery or butter or cheese factory. Any of these products may be distributed under precautions laid down by the Medical Officer of Health.

Concurrent disinfection—Yes—all articles which have been in contact with patient and all articles soiled by discharges from patient.

Terminal disinfection—Yes—prompt cleaning of quarters previously occupied by patient.

POLIOMYELITIS

Placard—Yes.

Isolation of Patient—Yes—until three weeks after onset, provided the patient's temperature is normal.

Quarantine of Household Contacts—for ten days after the last exposure. The Medical Officer of Health may release the breadwinner and other adult members of the family, providing the contact with the patient is broken by his removal to hospital, or by the change of residence of the contacts.

Immunes may be released because of a previous attack if satisfactory proof is shown to the Medical Officer of Health.

Non-immunes (school teachers and pupils) shall be excluded from school.

No milk container from premises under quarantine on account of Poliomyelitis shall be returned to any dairy or milk vendor until permission is obtained from the Medical Officer of Health.

No person from a house in which a patient is suffering from Poliomyelitis shall handle milk, butter, cheese or any dairy product which is to be sold or given to any party or delivered to any creamery, butter factory or cheese factory. Any of these products may be distributed under precautions laid down by the Medical Officer of Health.

Concurrent disinfection—all discharges—as required in (Regulation 11).

Terminal disinfection—thorough cleaning of premises. (Regulation 11.)

SMALLPOX

Placard—Yes.

Isolation of Patient until all scales have fallen off and lesions healed. Minimum 21 days.

Quarantine of Household Contacts—16 days.

Contacts showing satisfactory proof of having had Smallpox, or who show satisfactory proof of previous vaccination and are re-vaccinated, may be released following the breaking of the contact. Previously unvaccinated individuals may be released upon proof of successful vaccination.

No milk container from a house quarantined on account of smallpox shall be returned to any dairy or milk vendor.

No person from a house in which there is a patient suffering from smallpox shall handle milk, butter, cheese or any dairy product which is to be sold or given to any party or delivered to any creamery, cheese or butter factory. Any of these products may be distributed under precautions laid down by the Medical Officer of Health.

Concurrent disinfection of all discharges. No article to leave surroundings of patient without boiling or equally effective disinfection. (Regulation 11.)

Terminal disinfection—thorough cleaning of premises. (Regulation 11.)

SCARLET FEVER

Placard—Yes.

Isolation of Patient—Yes—until 28 days from appearance of rash, if no sore throat, nasal or aural discharges persist.

Quarantine for Household Contacts—Seven days.

Non-immunes—Seven days from last exposure. Breadwinner may continue at his duties, without change of residence, if Medical Officer of Health is satisfied with isolation of patient, with the following exceptions. No person from a house quarantined on account of Scarlet Fever shall handle milk, butter, cheese or any other dairy product, which is to be sold or given away to any party or delivered to any creamery or butter or cheese factory. Any of these products may be distributed under precautions laid down by the Medical Officer of Health.

School children and teachers may change residence and continue at school at the discretion of the Medical Officer of Health. If not immune, they may change their residence and attend school after the seven-day period of quarantine is over.

No milk container from premises quarantined on account of Scarlet Fever shall be returned during the isolation period.

Concurrent disinfection—discharges from the nose and throat of the patient, and articles soiled by such discharges. (Regulation 11.)

Terminal disinfection—thorough cleaning. (Regulation 11.)

Whooping Cough

Placard—Yes.

Isolation of Patient—For three weeks after commencement of whoop.

Quarantine of contacts—Fourteen days.

Immune—A person immune because of a previous attack may be released without change of residence.

Breadwinner—No restrictions.

School children—Non-immunes of 12 years of age or over are allowed to attend school without change of residence.

Teachers—No restrictions.

Concurrent disinfection—Discharges of nose and throat of patient shall be destroyed. (Regulation 11.)

Cholera

Placard—Yes.

Isolation of Patient—Yes—until clinical recovery and five successive negative stool examinations at 24-hour intervals, and aperients given before first, second, third and fourth examinations and a purge before the final examination.

Quarantine for contacts—Until three successive negative stool examinations have been made at 24-hour intervals.

Quarantine—Breadwinner—Yes. Teacher—Yes. School children—Yes.

Concurrent disinfection—Prompt and thorough disinfection of vomitus and stools, before removal from room. Food remnants to be burned. (Regulation 11.)

Terminal disinfection—Room thoroughly cleaned. No milk container shall be returned from premises under quarantine on account of cholera.

Leprosy

Placard—Yes.

Isolation of Patient—Until clinical recovery.

Quarantine of contacts—None.

Concurrent disinfection of all discharges and articles soiled by the patient. (Regulation 11.)

Terminal disinfection—Thorough cleaning of living quarters of the patient.

No milk container shall be returned from premises under quarantine on account of leprosy until permission is granted by Medical Officer of Health.

Plague

Placard—Yes.

Isolation of Patient—Yes—Until clinical recovery.

Quarantine of contacts—14 days.

Concurrent disinfection—All discharges and articles soiled by patient. (Regulation 11.)

Terminal disinfection—Thorough cleaning of quarters occupied by patient and extermination of vermin.

TYPHUS FEVER

Placard—Yes.

Isolation of Patient—Yes—42 days.

Quarantine of contacts, teachers, school children, breadwinner—14 days and complete delousing.

Current disinfection—None.

Terminal disinfection—Destroying all vermin and vermin's eggs on body of patient (if not already accomplished). Destruction of all vermin and eggs on clothing. Rooms to be rendered free of vermin.

YELLOW FEVER

Placard—Yes.

Isolation of Patient—Yes—until clinical recovery.

Quarantine of contacts—Six days for school children, teachers, breadwinner.

Concurrent disinfection—None.

Terminal disinfection—None.

REGULATION 14.

REPORTABLE DISEASES

Requiring isolation of the patient until clinical recovery, concurrent and terminal disinfection as indicated. No placard required.

Special regulations are applicable where noted.

ACTINOMYCOSIS

Reportable to Medical Officer of Health. Concurrent and terminal disinfection.

ANTHRAX

Reportable to Medical Officer of Health. Concurrent and terminal disinfection.

CHANCROID

(Special Regulations V.D. Prevention Act.)

CHICKENPOX

Reportable to Medical Officer of Health. Patient to be isolated until scales have disappeared and all lesions healed. Concurrent and terminal disinfection.

CONJUNCTIVITIS

(Opthalmia Neonatorum)

Special Regulations Public Health Act, R.S.O. 1937, c. 299, sec. 56 (4). Isolation of patient—yes—until clinical recovery. Concurrent disinfection.

Special Regulations:

(a) Every physician in attendance upon a lying-in woman shall, immediately following the birth, instil into the eyes of the newly born child, a sufficient quantity (a few drops) of 1 per cent solution of nitrate of silver (supplied free by the Department of Health), or a 40 per cent solution of argyrol.

(b) If within two weeks after the birth of a child one or both eyes shall become reddened, inflamed, swollen or show any discharge, every physician, midwife, nurse or person in charge of a maternity or other hospital where such child is, and every person in charge of a child shall forthwith report in writing to the Medical Officer of Health the name, age and address of such child, together with the circumstances of the case.

(c) The Medical Officer of Health shall, upon receipt of the report referred to in paragraph (b), and if the child is not under the care of a legally qualified physician, direct the parents or whoever has charge of the child, to immediately place it in charge of a legally qualified physician, or if the parents or person in charge are unable to pay the cost of such attendance, the Medical Officer of Health shall provide the necessary treatment at the cost of the municipality.

Dysentery

(Amoebic—Bacillary)

Reportable to Medical Officer of Health.

Isolation of patient—All urine and fecal discharges from the patient shall be treated with some disinfecting agent for thirty minutes before being disposed of in a sanitary manner, and to the satisfaction of the Medical Officer of Health.

No milk container shall be returned from any premises until recovery of the patient.

No person from a home which there is a patient suffering from Dysentery shall handle milk, butter or any dairy product which is to be sold or given for human consumption, or to be delivered to any creamery, butter factory or cheese factory. Milk and dairy products to be distributed from premises in which dysentery exists, shall be distributed only under precautions laid down by the Medical Officer of Health.

Concurrent and terminal disinfection. (Regulation 11.)

Encephalitis

(Epidemic Infectious)

Reportable to Medical Officer of Health. Specify type if known.

Isolation of patient—Yes—until temperature becomes normal.

Quarantine of contacts—None.

Concurrent disinfection—Discharge of nose and throat to be destroyed.

Terminal disinfection—Thorough cleaning of patient's quarters. Screened rooms for patient.

Gonorrhoea

Special Regulations—(The Venereal Diseases Prevention Act).

German Measles

Isolation of patient for six days from appearance of rash.

Reportable to Medical Officer of Health. No quarantine of contracts. Concurrent and terminal disinfection.

Glanders

Reportable to Medical Officer of Health.

Isolation of patient until clinical recovery.

Concurrent and terminal disinfection.

No quarantine of contacts.

INFLUENZA

Reportable to Medical Officer of Health.

Isolation of patient until clinical recovery—No quarantine of contacts. Concurrent and terminal disinfection.

INFECTIOUS JAUNDICE

Reportable to Medical Officer of Health.

No quarantine of contacts. Isolation of patient until clinical recovery. Concurrent and terminal disinfection.

MALARIA

Reportable to Medical Officer of Health.

Patient to sleep in screened porch. No concurrent or terminal disinfection.

MEASLES

Reportable to Medical Officer of Health.

Isolation of patient until seven days after the appearance of the rash.

Quarantine of contacts—None, with the following exception—if the Medical Officer of Health is not satisfied with the isolation of the patient, he may impose quarantine restrictions on any or all contacts. Concurrent and terminal disinfection.

MUMPS

Reportable to Medical Officer of Health.

No quarantine of contacts. Patient to be isolated until sixteen days from onset, if all swelling has subsided. Concurrent and terminal disinfection required.

PARATYPHOID FEVER

See special regulations.

PSITTACOSIS

Isolation of patient until clinical recovery. No quarantine of contacts.

Concurrent disinfection—Yes. All sputum and other discharges from patient shall be carefully collected and immediately destroyed or disinfected. Those nursing the disease should wear gloves and mask.

Removal from the home or destruction of such birds as parrots, parrakeets, love birds and canaries, with thorough disinfection of the room and contents where the birds have been kept.

Terminal disinfection—Yes. See special regulations.

No part of a shipment or cargo of birds, animals or other pet stock received into the Province shall be offered, displayed or advertised for sale, or sold by any person, firm or corporation without the written consent of the Medical Officer of Health of the municipality in which such person, firm or corporation conducts his or its business.

Such Medical Officer of Health shall have the power and authority to require and enforce the quarantine and isolation of any such shipment or cargo of birds, animals, other pet stock, or any part thereof, to prevent the spread of infection therefrom, which may be dangerous to the public health, and any and every person, firm or corporation in charge or control of any shipment or cargo of birds, animals or other pet stock, or any part thereof, shall at his or its own cost, expense and charge, comply with any or all of such requirements of such Medical Officer of Health as to quarantine, isolation or destruction thereof.

Upon failure of any person, firm or corporation to comply with such requirements, the Medical Officer of Health, at the expense of the municipality, shall seize and take possession of any birds, animals or other pet stock which in his judgment are or are likely to be infected, and shall quarantine and isolate such birds, animals or other pet stock until he can ascertain whether or not any of them are infected and dangerous to public health. If he finds any of them infected and dangerous to public health, he shall forthwith destroy such infected birds, animals or other pet stock, and the municipality may recover the cost of such quarantine, isolation and destruction from the owner of such birds, animals or other pet stock by action in any court of competent jurisdiction.

(1) In these regulations:

(a) "Owner" shall include every person for the time being in control of any psittacine bird.

(b) "Psittacine bird" shall mean parrot, parrakeet, love bird or budgerigar and every other bird declared a psittacine bird by the Minister of Health.

(2) Every owner, including dealers and breeders, shall report to the medical officer of health of the municipality in which he resides the number of psittacine birds under his control and the address of the premises where such birds are kept, together with such other information as the Medical Officer of Health shall require.

(3) Every dealer and every breeder of psittacine birds shall register with the Department of Health his name and address and the address of the premises where he keeps psittacine birds and shall disclose to the Department of Health upon request any information available to him as to the sources from which he secures or has secured any psittacine bird, and shall upon request give a record of the disposal by him of any psittacine bird.

(4) Every dealer and every breeder of psittacine birds shall keep a record of the source from which he secured any psittacine bird and a record of the disposal of any psittacine bird and shall report immediately such sale or transfer to the Medical Officer of Health. Further, every such dealer and breeder shall provide for the identification of psittacine birds by banding with a closed band every young psittacine bird coming into his possession.

(5) After October 1st, 1941, no owner shall sell or otherwise dispose to any other person a psittacine bird which is not banded with a closed band.

(6) Birds born on and after January 1st, 1942, must bear the band distributed by the Ontario Department of Health.

(7) Every owner of a psittacine or other bird which is infected with psittacosis, or is a carrier thereof or which has at any time been kept on the same premises as a psittacine bird which was infected with psittacosis or which was a carrier thereof shall deliver such bird to the Medical Officer of Health to be disposed of by the Medical Officer of Health in such manner as the Medical Officer of Health shall determine.

(8) No breeder of psittacine birds shall permit colony breeding.

(9) The Medical Officer of Health or other person appointed by him in writing for that purpose, may enter in and upon any house, out-house or premises, at any time, for the purpose of making enquiry and examination with respect to the health of any psittacine or other bird known or suspected to be therein and may cause the destruction of every psittacine or other bird found to be infected or believed to be infected with psittacosis and may cause the destruction of any or every psittacine or other bird that has been in the same premises and may cause the cages and utensils which have been used by such bird to be disinfected.

(10) Every breeder or dealer of psittacine birds shall deliver at any time upon request of the Medical Officer of Health or any other person appointed by him in writing, for the purpose of aboratory investigation, ten per cent of the birds in his control.

Puerperal Septicaemia

Isolation of patient—Yes. Quarantine of contacts—No. Concurrent disinfection, burning of all lochial discharges. Terminal disinfection thorough cleaning of quarters occupied by patient.

Pneumonia

Reportable to Medical Officer of Health.

Isolation of patient until clinical recovery. No quarantine of contacts. Concurrent and terminal disinfection.

ROCKY MOUNTAIN SPOTTED FEVER

Reportable to Medical Officer of Health.

Isolation of patient until clinical recovery. No quarantine of contacts. Disinfestation of patient. Terminal disinfection—cleaning of all premises.

RABIES

Reportable to Medical Officer of Health.

Isolation of patient until clinical recovery. No quarantine of contacts. Concurrent disinfection—discharges from nose and throat of patient and articles soiled by patient. (Regulation 11.)

When any animal suspected of having Rabies has bitten a human being, the fact should be immediately reported to the Medical Officer of Health, who shall secure or cause to be secured such animal alive and without injury, if possible. The animal shall at once be securely chained up or confined to a safe and comfortable place, and a report giving full particulars concerning the action taken sent to the Department of Health. This report shall include the name of the locality in which the biting occurred (city, town, village or township), the date of biting, the name, residence and address of the owner of the animal, the full name of the person bitten, together with the place of residence and the names, addresses and residence of all owners of animals which have been bitten by the animal in question, together with a list and description of the animals bitten and the disposition made of the same. Such suspected rabid animal must be kept under careful observation by the Medical Officer of Health for at least fourteen days. (If after this interval the animal is living and well, it is not suffering from rabies.)

SEPTIC SORE THROAT

(Epidemic Type)

Reportable to Medical Officer of Health.

Isolation of patient until clinical recovery.

Quarantine—None, except as it applies to food handlers. No person from a house in which there is a patient suffering from septic sore throat shall handle milk, butter, cheese or any other dairy product which is to be sold or given to any party or delivered to any creamery or butter factory or cheese factory. Any of these products may be distributed under precautions laid down by the Medical Officer of Health.

No milk container from a household during the existence of a case of septic sore throat shall be returned to any dairy or milk vendor.

Concurrent Disinfection—All discharges. (Regulation 11.)

Terminal Disinfection—Through cleaning. (Regulation 11.)

SYPHILIS

Special Regulations (Venereal Diseases Prevention Act).

TRACHOMA

Patient to be isolated. If a pupil or student, exclusion from school. No quarantine of contacts. Sanitary disposal of discharges. Concurrent disinfection. (Regulation 11.)

TRICHINOSIS

Reportable to Medical Officer of Health.

Isolation of patient and sanitary disposal of feces of patient. No quarantine of contacts. Concurrent disinfection.

TETANUS

Reportable to Medical Officer of Health. Isolation of patient. No quarantine of contacts. Concurrent and terminal disinfection of all discharges and soiled articles. (Regulation 11.)

MINOR COMMUNICABLE DISEASES OF SCHOOL CHILDREN

Any person found to be suffering from epidemic conjunctivitis (pink eye), ringworm, scabies, pediculosis capitis, impetigo contagiosa, or other communicable diseases of the skin shall so conduct themselves to the satisfaction of the Medical Officer of Health that they do not expose others to the infection.

When a pupil is discovered or suspected to be suffering from epidemic conjunctivitis (pink eye), ringworm, scabies, pediculosis capitis, impetigo contagiosa or other communicable diseases of the skin, such child shall be excluded from attending at school until clinical recovery therefrom is shown to the satisfaction of the Medical Officer of Health. When a pupil is discovered to be suffering from any of the above mentioned diseases by the medical officer or the school nurse, report should be made to the principal who shall immediately send the pupil home and notify the Medical Officer of Health. In the absence of a school medical officer or school nurse, the principal shall when suspecting any pupil to be suffering from any of the above mentioned diseases immediately send the pupil home and notify the Medical Officer of Health.

A pupil so excluded shall be required to report to the school nurse or school medical officer, or in the absence of these, to the local Medical Officer of Health, within a period of one week for re-examination, and he shall not be re-admitted until he presents to the principal a certificate in writing signed by the Medical Officer of Health that such attendance may safely be allowed.

TULAREMIA

Isolation of patient—No. Quarantine of contacts—None. Concurrent disinfection—Yes.

TUBERCULOSIS

Reportable to Medical Officer of Health.

Isolation of patient—No. Quarantine of contacts—None.

Concurrent disinfection of all discharges.

Terminal disinfection—Thorough cleaning.

See special T.B. Regulations.

(1) Whenever any legally qualified medical practitioner knows any person, whom he is called upon to attend, has tuberculous disease, he shall, within twenty-four hours, give notice thereof on the prescribed form, to the Medical Officer of Health or the secretary of the Board of Health of the municipality in which such diseased person resides.

. This section shall apply to the medical superintendent or person in charge of any general or other hospital or clinic for diseases of the lungs.

(2) The Medical Officer of Health shall copy the information received onto the form prescribed for Medical Officers of Health and forward the same to the Provincial Department of Health. The notifications received from the attending physician, hospital or clinic, shall be kept on fyle either in the office of the Medical Officer of Health or that of the secretary of the Board of Health of the municipality.

If the diseased person resides in unorganized territory, the attending physician shall notify the Provincial Department of Health direct, using either the form prescribed for the use of Medical Officers of Health or attending physicians.

(3) Immediately on receipt of a notice the Department of Health may, upon request of the Medical Officer of Health or the family physician, mail to the address of the patient such instructions for the care and prevention of the disease as may, from time to time, be authorized by the Department.

(4) The local Board of Health or Medical Officer of Health shall maintain whatever supervision they may deem necessary over any person known to have tuberculous disease and if, in their opinion, the health of others dwelling in the same house, or in personal contact with the patient, is threatened, they shall order the removal of the patient to a hospital or sanatorium.

(5) In the case of an indigent patient whose removal has been ordered, the expense of such removal to sanatorium or hospital shall be paid by the municipality in which the patient is a resident under the Sanatoria for Consumptives Act.

(6) If such patient has no municipal residence, the cost of his removal to sanatorium or hospital shall be paid out of the monies appropriated by the legislature for this purpose.

(7) In the case of unorganized districts these regulations with respect to tuberculosis shall be enforced and carried out under and by order of the Department of Health and the cost of removal to sanatorium, or hospital, shall be paid out of money appropriated therefor by the legislature.

(8) Where, in the opinion of the Medical Officer of Health, any person operating or residing in a boarding house or rooming-house is dangerous to others by reason of tuberculous disease, the Medical Officer of Health shall have power to order such person to discontinue operating or residing in such house.

(9) The Medical Officer of Health shall have power to exclude persons considered dangerous to others, from school, occupation or business.

(10) In the case of death or removal of a person suffering from tuberculosis, it shall be the duty of the Medical Officer of Health to provide that the residence of such patient shall be thoroughly and efficiently cleaned and renovated at the cost of the owner before any person is allowed to occupy such residence.

(11) The Medical Officer of Health may, when he deems necessary, inspect any premises occupied by any person or persons suffering from tuberculosis for the purpose of determining that such premises are suitable for the care of the diseased person and the protection of those in contact.

(12) The attending physician, or those in charge of a tuberculosis patient, shall at once notify the Medical Officer of Health of any changes in residence of the patient. In case such person shall remove to another municipality, province, state or country, the Medical Officer of Health shall notify the Ontario Department of Health. On receipt of such information the Department of Health shall at once notify the Medical Officer of Health of the municipality, or the appropriate officer of the province, state or country, to which such patient has removed. ,

(13) All information furnished to the Medical Officer of Health, or local Board of Health, and the entries made by the Medical Officer of Health, and all subsequent reports furnished with respect to any case of tuberculosis, shall, as far as possible, be treated confidentially. Persons having official knowledge of the case shall not divulge or permit to be divulged any of the particulars to any person except as authorized by the regulations.

(See also Regulations under The Public Hospitals Act and Regulations under The Sanatoria for Consumptives Act.)

Undulant Fever

Reportable to Medical Officer of Health.

Isolation of patient during period of illness.

Quarantine of contacts—None. Concurrent disinfection of all discharges (feces, urine), and all articles soiled with discharges. (Regulation 11.)

Typhoid and Paratyphoid Fever

Reportable to Medical Officer of Health.

Isolation of patient in a fly-screened room.

Quarantine of contacts—None, except no one from a household in which there exists a case of Typhoid or Paratyphoid Fever or any Typhoid or Paratyphoid carrier, shall engage in the production or handling of milk, butter, cheese, or other dairy product which is to be sold or given to any party, or delivered to any creamery or butter factory, or cheese factory. Any of these products may be distributed under precautions laid down by the Medical Officer of Health.

No milk container from a house harboring a case of Typhoid or Paratyphoid Fever shall be returned to any dairy or milk vendor until permission has been given by the Medical Officer of Health.

All feces and urine from a patient suffering from Typhoid or Paratyphoid Fever shall be disinfected with some suitable disinfectant for at least thirty minutes before being disposed of in a sanitary manner, and to the satisfaction of the Medical Officer of Health.

Within five days after a patient has become afebrile following an attack of Typhoid or Paratyphoid Fever, the Medical Officer of Health shall cause to be submitted to a provincial laboratory, or a laboratory approved by the Department, specimens of urine and feces for examination for the presence or absence of Paratyphoid or Typhoid organisms. Two such examinations shall be negative for Paratyphoid or Typhoid organisms, with specimens taken at least seven days apart before the patient shall be released from isolation restrictions as a convalescent carrier. If Typhoid or Paratyphoid Fever bacilli are found to be present in such, then the individual shall be considered a convalescent carrier and be subject to the following restrictions.

(1) In the case of patients who are employed in the handling, production, delivery or sale of milk or milk products, or in the preparation or handling of food, four negative stool examinations for the presence of Typhoid or Paratyphoid organisms shall be required before the patient shall be released from isolation restrictions.

(2) In the case of patients who are found to be excreting the Typhoid or Paratyphoid organisms subsequent to an attack of Typhoid or Paratyphoid Fever, such information shall be reported to the Department of Health of Ontario, giving the full name, age, occupation and address of such convalescent carrier.

Paratyphoid and Typhoid Carriers

Whenever in the epidemiological investigation of a case or cases of Typhoid or Paratyphoid Fevers any person is suspected of being a typhoid or paratyphoid carrier, the medical officer of health may require such person whom he believes to be a carrier to submit two specimens of feces and urine for examination as to the presence or absence of typhoid or paratyphoid organisms.

If upon such examination such person is found to be excreting typhoid or paratyphoid organisms, he shall be declared a typhoid or paratyphoid carrier by the Medical Officer of Health of the municipality in which such carrier resides and shall be served with Form 1 Typhoid, declaring him to be a typhoid or paratyphoid carrier.

The Medical Officer of Health upon the determination that a person is a typhoid or paratyphoid carrier shall immediately report the fact to the Department of Health of Ontario, giving the full name, age, occupation and address of such carrier, together with any other information relating to possible or probable infection of others. The Medical Officer of Health shall also inform such person, or in the case of a minor under eighteen years of age, his guardian, that such person is a typhoid or paratyphoid carrier and shall give instructions in detail to the carrier as to the precautions to be observed in preventing the spread of typhoid or paratyphoid fevers.

Any convalescent carrier or chronic carrier who is deprived of his means of livelihood by any order given by the Medical Officer of Health may be entitled to compensation from the Provincial Department of Health on the following basis:

(1) For unmarried person not exceeding twenty dollars per month;

(2) For married man with dependants under the age of sixteen years, not exceeding twenty dollars per month plus five dollars per month for each dependant.

The decision as to who shall be eligible for compensation and the amount shall rest with the Minister whose decision shall be final, unless amended or revoked by him.

The release of any person who has been declared a chronic typhoid or paratyphoid carrier shall be made only by the Department of Health. To obtain release from isolation restrictions, the Department shall be satisfied that:—

(a) The gall bladder has been removed.

(b) That subsequent to the removal of the gall bladder each of three specimens of the duodenal contents taken in a hospital at intervals of not less than twenty-four hours, has been examined by a provincial laboratory and found to contain no typhoid or paratyphoid bacilli;

(c) Further that subsequent to the removal of the gall bladder each of at least eight successive specimens of liquid feces taken in a hospital on successive days and under circumstances which do not permit of substitution, has been examined by a provincial laboratory and found to contain no typhoid or paratyphoid bacilli.

(d) Where the gall bladder has not been removed, eight successive negative stool and urine specimens taken one week apart, under the direction of the medical officer of health, are required. These specimens are to be examined by a provincial laboratory, and taken under circumstances which do not permit of substitution.

INSTRUCTIONS TO TYPHOID OR PARATYPHOID CARRIER

(a) A convalescent carrier shall observe the same precautions as a chronic carrier until released from restrictions;

(b) A chronic typhoid or paratyphoid carrier shall not prepare or handle any food or drink which is to be sold or distributed to any other person;

(c) The urine and feces of a typhoid or paratyphoid carrier shall be disposed of in such a manner as to not endanger any public or private water supply and shall not be accessible to flies;

(d) No typhoid or paratyphoid carrier shall conduct or be employed in any restaurant, hotel or boarding house or reside in any boarded home for children;

(e) No typhoid or paratyphoid carrier shall engage in occupation of nurse, cook, housemaid, waiter or in any occupation involving the handling of milk or milk products or of utensils used in the production thereof;

(f) No typhoid or paratyphoid carrier shall reside on any premises from which milk or cream is sold or shipped for sale to any dairy, creamery, butter or cheese factory unless a written guarantee endorsed by the producer or shipper is obtained from such carrier that they shall not engage in any way in the production of milk or care of the cattle or in handling any of the utensils used in milk production;

(g) No typhoid or paratyphoid carrier shall change his place of residence without giving due notice to the Medical Officer of Health of such proposed change and the Medical Officer of Health shall give notice of such change of residence to the medical officer of health of the municipality in which the carrier proposes to reside; and also to the Department of Health.

Subsection 3 of section 60a of The Public Health Act, R.S.O. 1937, as enacted by Statutes of Ontario, 1938, section 7, shall apply to Typhoid and Paratyphoid Fever.

> "The Medical Officer of Health may give such orders or directions to any such carrier as he may deem necessary to prevent the spread of the disease and may direct such person to be isolated in any premises or locality and may prohibit such person from residing in any premises or engaging in any work which in the opinion of the medical officer is likely to cause the spread of the disease, and may do all such acts as are necessary to enforce the carrying out of any order, direction or prohibition."

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor dated the 29th day of June A.D. 1943.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that, pursuant to clause (v) of section 5, and section 91a of The Public Health Act, R.S.O. 1937, Chapter 299, as amended, your Honour approve the following regulations,—

> Where a county has entered into an agreement with any school board for the employment by and at the expense of the county, of public health nurses in schools for the purpose of medical and dental inspection, Provincial aid shall be paid out of any moneys appropriated or voted for that purpose to such county in such amount as the Minister of Health may decide.

Certified,
C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor dated the 23rd day of February A.D. 1943.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that Regulation Number 26 of the regulations made pursuant to The Public Hospitals Act, passed by Your Honour on the 2nd day of October, A.D. 1942, be repealed and the following substituted therefor:

> 26. No medical practitioner shall charge any fee for attendance upon any patient for whose treatment the hospital receives any payment from a municipality, except where a patient is admitted to a public ward as a municipal charge and
>
> (a) during the treatment it becomes known to the superintendent that such a patient is not indigent, such patient may, upon his transfer to a private or semi-private

ward, select the medical practitioner who shall attend him, and the medical practitioner may then charge a fee for his attendance, or

(b) where a medical practitioner who is a member of the staff examines and certifies as to the incapacitation of such patient under the provisions of The Mothers' Allowances Act and the regulations thereunder.

Certified,

(Signed) C. H. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 22nd day of September, A.D. 1943.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that Regulation Number 26 of the regulations made pursuant to The Public Hospitals Act, passed by Your Honour on the 23rd day of February, A.D. 1943, be repealed, and the following substituted therefor:

26. No medical practitioner shall charge any fee for attendance upon any patient for whose treatment a municipality is liable under the provisions of The Public Hospitals Act except where a patient is admitted to a public ward as a municipal charge and

(a) during treatment it becomes known to the superintendent that such a patient is not indigent, such patient may select the medical practitioner who shall attend him, and the attending medical practitioner whether so selected or not may then charge a fee for his attendance; or

(b) where a medical practitioner who is a member of the staff examines and certifies concerning the incapacitation of such patient under the provisions of The Mothers' Allowances Act and the Regulations thereunder.

Certified,

C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 21st day of July, A.D. 1943.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that Section 57 of the Regulations under The Public Hospitals Act, R.S.O. 1937, Chapter 390, be amended by adding thereto the following subsection:

57. (3) Provincial aid payable to a general hospital for the treatment of every patient who at the time of admission was a resident of unorganized territory shall be at the rate of $2.35 per diem.

This amendment of the Regulations to be effective as and from January 1st, 1942.

Certified,

C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 15th day of June, A.D. 1943.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that the Regulations under The Sanatoria for Consumptives Act, R.S.O. 1937, Chapter 395, be amended by adding thereto the following sections:

"Section 31. Employee shall mean any person employed by the sanatorium whose duty brings him or her in direct contact with patients or with patients' food, and without limiting the generality of the foregoing, shall include interns, nurses, dietitians, student nurses, maids, orderlies, technicians and masseurs.

Section 32. Every student nurse, undergraduate interne and undergraduate technician now or hereafter employed on the temporary or permanent staff of any sanatorium, shall receive a complete physical examination upon entering the employ of the sanatorium and at least once each year thereafter.

Section 33. For the purpose of these regulations, sanatorium employees are divided into Group I and Group II.

Section 34. Group I employee shall include:

(a) Graduate nurse.
(b) Student nurse.
(c) Graduate interne.
(d) Undergraduate interne.
(e) Graduate Physiotherapist.
(f) Graduate Occupational Therapist.
(g) Nurses' assistants and orderlies.
(h) Affiliates.

Section 35*a*. (1) Every Group I employee upon entering the employ of any sanatorium shall receive a tuberculin test.

(2) Every Group I employee who is deemed to have a negative tuberculin reaction shall receive an additional tuberculin test within six months from the date of the first test and shall receive an additional test within six months from the date of each such test where the result of the test is negative.

(3) Every Group I employee who is found to have a positive tuberculin reaction shall receive an X-ray examination of the lungs forthwith, and every six months thereafter.

(4) Every Group I employee whose X-ray film shows evidence of abnormal shadowing shall forthwith receive further examination to determine the nature of the disease.

(5) The tuberculin test referred to in the preceding subsections shall be carried out in a manner approved by the Division of Tuberculosis Prevention of the Department.

Section 35*b*. Group II employee shall include graduate and under-graduate dietitians and all other staff employed as food handlers, or in sanatorium kitchens, clinics, and all other staff engaged in ward duties.

Section 35*c*. (1) Every Group II employee shall receive an X-ray examination of the lungs forthwith upon entering the employ of a sanatorium.

(2) Every Group II employee whose X-ray film shows evidence of abnormal shadowing shall receive forthwith further examination to determine the nature of the disease.

Section 35*c*. Any Group I or Group II employee who is found to be suffering from active tuberculosis shall not be permitted to work in the sanatorium and it shall be the duty of the superintendent to report the case within 24 hours to the Medical Officer of Health of the municipality in which the sanatorium is situated."

Certified,

(Signed) C. H. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 29th day of June, A.D. 1943.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that the Regulations under The Sanatoria for Consumptives Act, R.S.O. 1937, Chapter 395, as amended by 1938, c. 34 and 1939, c. 42, Section 25, subsection (1) and subsection (2) be amended by substituting "$2.10" for "$2.07½" where the latter figure appears in each of the said subsections, effective as from January 1st, 1943.

Certified,

(Signed) C. H. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 29th day of June, A.D. 1943.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that the Order-in-Council approved by the Lieutenant-Governor on June 15th, 1943, amending the Regulations under The Sanatoria for Consumptives Act, R.S.O. 1937, Chapter 395, be further amended by adding thereto the following:

> "36. No nurse in training shall be detailed to care for a patient known or suspected of having tuberculosis until she has received instruction in the necessary technique to protect herself against infection.
>
> "37. It shall be the duty of the superintendent or other person in charge of every sanatorium to enforce the provisions of these Regulations.
>
> "38*a*. It shall be the duty of the superintendent or other person in charge of every sanatorium to keep a record of every tuberculin test and every X-ray examination of the lungs in the case of every employee in such sanatorium.
>
> "38*b*. These records shall be available for inspection at any time by any officer authorized by the Deputy Minister of Health."

Certified,

C. F. BULMER,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved the the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 17th day of September, A.D. 1943.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that the Regulations under The Sanatoria for Consumptives Act be amended by substituting the figure "$10.00" for the figure "$7.00" where they appear in Section 28, subsection (2), so that the subsection will read as follows:

> "28. (2) The amount paid by the Department under this Regulation for food, lodging and necessaries shall not exceed Ten Dollars ($10.00) per patient per week."

Certified,

(Signed) C. H. BULMER,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 5th day of October, A.D. 1943.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that the Regulations under The Sanatoria for Consumptives Act be amended by adding thereto the following regulation:

> "2*a*. The member of the Board appointed by the Lieutenant-Governor in Council shall hold office for three (3) years and/or until his successor is appointed."

Certified,

C. F. BULMER,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council, approved by the Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 26th day of January, A.D., 1943.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that the regulations and forms respecting venereal diseases hereto attached, made in pursuance of The Venereal Diseases Prevention Act, 1942, be approved.

Certified,

C. F. BULMER,
Clerk, Executive Council.

REGULATIONS

Approved by the Lieutenant-Governor in Council upon the recommendation of the Minister of Health, pursuant to THE VENEREAL DISEASES PREVENTION ACT, 1942.

1. In these regulations:

(a) "Local board of health" shall mean the local board of health for any municipality or of a health unit;

(b) "Minister" shall mean Minister of Health for Ontario;

(c) "Public health nurse" shall mean a registered nurse within the meaning of The Nurses' Registration Act with such additional qualifications as may be required by the Minister.

2. The examination to ascertain whether or not a person is infected with venereal disease, or to ascertain the extent of venereal disease infection:

(a) In the case of gonorrhoea or suspected gonorrhoea, shall include a physical examination of the person with microscopical and, wherever possible, cultural examinations of the urethral and prostatic discharges of the male; and of the urethral, bartholinic, vaginal and uterine discharges of the female;

(b) In the case of syphilis, or suspected syphilis, shall include a physical examination of the person, and an examination of the blood by one or more of the standard serological tests; a dark field microscopical examination, or a complete examination of the cerebro spinal fluid when either are deemed advisable, or are ordered or directed by the medical officer of health or the Minister; and

(*c*) In the case of chancroid or suspected chancroid, the examination shall correspond to that detailed under Clause (*b*) with the addition of the dark field microscopical examination, india ink preparation, or one of the recognized stains for treponema pallidum.

3. Every notice required or permitted to be given to any person under the Act may be given by sending it by registered post addressed to the person at his last known address.

4. Every local board of health shall provide for public advertising and placarding of such information relative to the cause, manifestations, treatment and cure of venereal disease and of the places where proper treatment may be procured, as the Minister may prescribe.

5. Whenever required by the Minister, every local board of health shall procure and provide for the putting up, in such places as may be deemed advisable, notices and placards relating to venereal diseases, their cause, manifestations, treatment and cure, but no such notice or placard shall be so used unless approved by the Minister.

6. Whenever required by the Minister, every physician shall report in such form and with such detail as the Minister may require with respect to the condition and treatments of persons infected with venereal disease who are or who have been under the diagnosis, treatment, care or charge of such physician.

7. Except in the case of public institutions (other than gaols and prisons) receiving Government aid, or which are maintained by the Government, every physician making an examination and report as required under Section 4 of The Venereal Disease Prevention Act, shall be paid by the Municipality over which the medical officer of health directing such examination has jurisdiction, the sum of Five Dollars ($5.00), and where examination of the spinal fluid is advised, or required, the fee for taking the specimen and rendering a complete laboratory report on such shall be an additional Five Dollars ($5.00).

8. The Minister may distribute to every physician and every hospital requiring it, such information respecting venereal disease as may be determined upon by the Minister, and every physician and hospital receiving such information shall distribute it in such manner as may be prescribed by the Minister.

9. The following shall be deemed approved methods and remedies for the treatment, alleviation and cure of venereal diseases:

(1) Gonorrhoea:

(*a*) Sulphonamide compounds, or other approved chemical therapy.

(*b*) Local treatment by instillations, irrigations, massage and topical applications.

(*c*) Fever Therapy.

(2) Syphilis:

(*a*) Arseno-benzol preparations.

(*b*) Bismuth, administered intramuscularly.

(*c*) Mercury, administered orally, intramuscularly, or by inunction.

(*d*) Iodides, administered orally or intravenously.

(*e*) Fever Therapy, by malarial inoculation or physical induction.

10. A clinic may be established for the treatment, alleviation and cure of venereal disease in any municipality where the Minister deems it necessary or advisable, and no clinic which has been established or which may hereafter be established, shall continue if the Minister in his sole discretion deems that it should be discontinued, nor shall any clinic be established without the approval of the Minister first having been obtained.

11.—(1) The Minister may grant financial assistance in the establishment and maintenance of venereal disease clinics which meet the requirements of the Act and these Regulations and whose personnel has the approval of the Minister.

(2) Grants for this purpose shall not exceed the following amounts:

(*a*) $1,000 for special furnishings, apparatus and equipment and any necessary alterations.

(*b*) $500 per year towards the salary of the Public Health Nurse.

(*c*) $1,200 per year honorarium for the Director of the Clinic, in exceptional cases subject to such increase as the Minister may deem advisable.

(*d*) Such amounts as the Minister may decide to medical assistants in the clinic, where such are deemed necessary. These amounts not to exceed $800 to any one assistant, subject in exceptional cases to such increases as the Minister may deem advisable.

(*e*) 25c. for each out-patient treatment for gonorrhoea or syphilis not exceeding one treatment per day.

(*f*) When the irrigation method of treatment of gonorrhoea is required, payment will be made by the Department at the rate of one treatment per day, for a period not exceeding four weeks, providing that one or more treatments are given on each day charged for, and providing that the patient is seen at least twice weekly during the period of treatment by a physician.

(*g*) Unless administered by a physician, no treatment such as prostatic massage, passage of sounds, deep instillations or topical applications, will be paid for.

(*h*) The Minister may establish in General Hospitals, in Public Hospitals, or in such place or places where he considers it necessary or advisable, a clinic for the treatment of venereal disease by means of physical therapy.

(3) The personnel of such a clinic, the members of which shall hold office during the pleasure of the Minister, shall consist of:

(*a*) A director for fever therapy, who shall, whenever possible, be one of the medical personnel of a Venereal Disease Clinic, who shall be granted an honorarium, the amount of which shall be determined by the Minister in each case, and whose duties shall be to select suitable patients, and to supervise the treatment and the aftercare of patients suitable for fever therapy, and

(*b*) One or more nurse technicians specially trained in fever therapy, who shall be employed by the Department of Health.

12. Where a clinic has been or is established by a hospital or local Board of Health, the Minister shall approve of the personnel who shall hold office during his pleasure, and the following requirements shall apply to such clinic:

(*a*) The accommodation, furnishings and apparatus of the clinic shall be approved by the Minister;

(*b*) That the medical personnel of the clinic shall be appointed by the hospital or local Board of Health and that such medical personnel shall be approved by the Minister;

(*c*) There shall be at least one public health nurse who shall carry out her duties under the hospital or local board of health by whom she is employed;

(*d*) Such nurses, orderlies and clerical help as are deemed advisable by the Minister and meet with his approval, shall be employed;

(*e*) Treatment shall be given to all patients who apply for and require it, and such treatment shall be free unless the Minister authorizes the payment of fees, which shall in no case exceed One Dollar for each treatment;

(*f*) When collection of fees has been authorized by the Minister, an amount not exceeding One Dollar shall be collected as the Minister may direct, and shall be entered in a special account which shall be dispersed only as the Minister may direct and such special account shall be open to and audited by the Government auditors at such time or times as the Minister may direct;

(*g*) At least one night and two day clinics are to be held weekly at hours satisfactory to the Minister;

(*h*) Out-patient treatments shall be given to patients from other municipalities when they apply for and require it;

(*i*) Men and women shall be treated in the clinic at separate hours;

(*j*) A monthly report shall be furnished to the Minister on the prescribed form;

(*k*) The clinic, including records, apparatus, social service work, treatment, and general administration, shall at all times be open to inspection by and subject to the requirements of the Minister;

(*l*) At least 6 months' notice shall be given of the intention of a hospital or local board of health to close a clinic, and where a clinic is closed in less than two years from the time of its establishment, any special furnishings, apparatus and equipment shall be returned to the Minister;

(*m*) The public health nurse shall follow up cases and arrange for the examination of contacts under the direction of the local medical officer of health;

(*n*) Spinal punctures shall be done by physicians on the clinical staff, who shall be approved by the Minister; and

(*o*) Clinic accounts for, or relating to, treatment of patients shall be rendered monthly to the Minister on the prescribed monthly report form.

13.—(1) Patients suffering from venereal disease, who are unable to pay for treatment by a private physician, shall be referred for necessary treatment to a venereal disease clinic, if such is available, but if no clinic is available, authorization for treatment shall be given by the local medical officer of health to a physician.

(2) The scale of fees to be paid to physicians for the treatment of such patients shall be, for syphilis, $2.00 for each intravenous injection, and $1.00 for each intramuscular injection, and for gonorrhoea, $1.00 for each office consultation or treatment, not to exceed a total of $12.00, except in cases where local treatment has been authorized by the Minister.

(3) In the treatment of gonorrhoea, the cost of the drugs used shall be included in the fees so prescribed.

(4) The fee for taking a spinal fluid examination and rendering a complete laboratory report shall be $5.00.

(5) The account of the physician shall be rendered quarterly to the local medical officer of health, who shall present it to the local board of health with his certificate as to the accuracy

thereof for payment forthwith, without disclosing the name of the patient, and a copy of the account as approved shall be forthwith forwarded to the Department, after payment to the physician has been made.

(6) Where it is necessary for the physician to attend the patient at some place other than the physician's office, he shall be entitled to mileage at the rate of 25 cents per mile, one way, in addition to the above-mentioned fees but before granting authorization to a physician for such mileage allowance the local medical officer of health shall first receive the approval of the Minister.

(7) The municipality paying such fees and mileage to the physician shall be entitled to a reimbursement from the Department of Health of 75% of the amount so paid.

(8) Upon the municipality making claim for each reimbursement from the Department, the patient shall be identified in the account by the Department registration number, which the physician may obtain from the Department on request, and before presenting the bill to the municipality.

14.—(1) Where patients suffering from syphilis have been admitted to the pubiic ward of a General Hospital for any of the following:

(*a*) intensive treatment of early syphilis;

(*b*) fever therapy of neurosyphilis; or

(*c*) lumbar puncture,

the hospital shall refer its account for such hospitalization directly to the Minister of Health who may authorize payment thereof.

(2) Such account shall not exceed in any case $3.00 per day.

(3) In cases of five or six day intensive treatment of early syphilis the account shall not exceed $30.00 without the approval of the Minister.

(4) In cases of less intensive treatment of early syphilis, the account shall not exceed $63.00 without the approval of the Minister.

(5) In cases of fever therapy the account shall not exceed $72.00 without the approval of the Minister.

(6) The payment of hospitalization for lumber puncture cases suffering from syphilis will be for one day only.

(7) The decision as to the payment in every case mentioned in this regulation shall be in the entire discretion of the Minister.

(8) The Provincial aid under The Public Hospitals Act is included in the above rates.

15.—(1) Where a medical officer of health has, with or without the approval of the Minister of Health, ordered the detention of a person suffering from venereal disease in a reformatory or gaol, the account for the cost of the maintenance and treatment of such person for the time he is detained after the expiration of any sentence he may be serving, shall upon being approved by the local medical officer of health and the Minister of Health be paid out of the Consolidated Revenue Fund.

(2) The cost of such treatment shall conform with the fees prescribed in Regulation 13.

16. The Minister shall supply such therapeutic preparations for the treatment of venereal disease as he may deem advisable to all physicians making a request therefor on the approval requisition form.

17.—(1) It shall be the duty of every physician who attends upon or prescribes for, or treats any patient infected with venereal disease, to instruct such patient in all measures necessary for preventing the spread of, and the exposure of other persons to such disease, and in addition he may give him a copy of the circular of the information obtainable for this purpose from the Department of Health.

(2) No person infected with venereal disease shall change his place of residence without giving due notice of such proposed change, with the new address, to the attending physician.

18.—(1) In case of an appeal from any action or decision of the medical officer of health under this Act, an application for appeal shall be made in writing to the Minister, who shall thereupon set a date for the hearing within two weeks from the receipt of the application.

(2) Notice shall be given by the Minister in writing by registered post, of the date and place of hearing to all parties concerned.

(3) The hearing shall be in camera.

(4) The decision of the Minister shall be final.

19. Every person who has been infected with or is under treatment for syphilis shall submit to a spinal fluid examination at such intervals as may be directed by the Minister or medical officer of health.

20. The following forms are prescribed under The Venereal Disease Presention Act, 1942.

21. The regulations heretofore in force are revoked.

FORMS

Approved by the Lieutenant-Governor in Council upon the recommendation of the Minister of Health, pursuant to The Venereal Diseases Prevention Act, 1942.

Form 1 V.D.

NOTICE TO PERSONS SUSPECTED TO BE INFECTED OR EXPOSED TO INFECTION WITH VENEREAL DISEASE

TO:..

OF..

Under authority of The Venereal Disease Prevention Act, you are hereby directed to present yourself to and submit to an examination by a physician within twenty-four hours after receipt of this notice. You are further directed to procure and produce to me a satisfactory report or certificate of the aforesaid physician within................................ hours following the examination that you are or are not infected with venereal disease, and if so, in what form. The above examination shall (shall not) include an examination of the spinal fluid.

(Signed)..
(Medical Officer of Health)

Address..

Date..

Penalty for Non-compliance—A fine of not less than $100 nor more than $500 and in default of immediate payment, imprisonment for a period not exceed twelve months.

(*Note Other Side of This Form*)

(*Reverse Side of Above Form*)

VENEREAL DISEASES PREVENTION ACT, 1942

Section 2 (1) and (2)

(1) Every person infected with venereal disease upon becoming aware or suspecting that he is so infected shall place himself forthwith under the care and treatment of a physician, and if unable to obtain such care or treatment he shall apply to the medical officer of health for the place in which he is ordinarily or temporarily resident who shall direct his course of conduct and treatment.

(2) Every such person shall continue treatment until he obtains from the attending physician a notice in writing that he has received adequate treatment.

Section 4

(1) Where a medical officer of health has reasonable grounds for believing that a person within the municipality is or may be infected with venereal disease or has been exposed to infection, the medical officer of health may give notice in writing in the prescribed form to such person directing him to submit to an examination by a physician designated by or satisfactory to the

medical officer of health, and to procure and produce to the medical officer of health within the time specified in the notice, a report or certificate of the physician that such person is or is not infected with venereal disease.

(2) Every person who without reasonable excuse, the proof of which shall be upon him, fails to comply with a direction made under subsection 1 shall incur a penalty of not less than $100.00 nor more than $500.00 and in default of immediate payment shall be imprisoned for a period not exceeding twelve months.

(6) A medical officer of health may require a person whom he believes may be infected with Venereal Disease to undergo more than one examination in order to determine the presence or absence of such infection.

FORM 2 V.D.

NOTICE TO PHYSICIAN TO EXAMINE AND REPORT UPON A PERSON SUSPECTED TO BE INFECTED WITH VENEREAL DISEASE

TO..
(Name of Physician)
OF..

You are hereby authorized under The Venereal Diseases Prevention Act to examine and report to me within........................hours following the examination, as to whether or not.............................of.............................is infected with venereal disease, and if so, in what form.

(Signed)....................................
(Medical Officer of Health)

Address....................................

Date..............................

(*Note Other Side of This Form*)

(*Reverse Side of Above Form*)

Regulation 2: The examination to ascertain whether or not a person is infected with venereal disease, or to ascertain the extent of venereal disease infection:

(*a*) In the case of gonorrhoea or suspected gonorrhoea shall include a physical examination of the person with microscopical and, wherever possible, cultural examinations of the urethral and prostatic discharges of the male; and of the urethral, bartholinic, vaginal and uterine discharges of the female;

(*b*) In the case of syphilis, or suspected syphilis, shall include a physical examination of the person, and an examination of the blood by one or more of the standard serological tests; a dark field microscopical examination, or a complete examination of the cerebro spinal fluid when either are deemed advisable, or are ordered or directed by the Medical Officer of Health or the Minister; and

(*c*) In the case of chancroid or suspected chancroid, the examination shall correspond to that detailed under clause (*b*), with the addition of the dark field microscopical examination, india ink preparation, or one of the recognized stains for treponema pallidum.

FORM 3 V.D.

CERTIFICATE OF PHYSICIAN ON EXAMINATION OF A PERSON SUSPECTED TO BE INFECTED WITH VENEREAL DISEASE

I hereby certify that on the................day of.........................19....
I examined.......................................of.................................
infected
and found.................................not infected with venereal disease in the form
of...

(Signed)....................................

....
(Name and Address of Physician)

Date..............................

(*Note Other Side of This Form*)

(*Reverse Side of Above Form*)

Regulation 2: The examination to ascertain whether or not a person is infected with venereal disease, or to ascertain the extent of venereal disease infection:

(*a*) In the case of gonorrhoea or suspected gonorrhoea shall include a physical examination of the person with microscopical and, wherever possible, cultural examinations of the urethral and prostatic discharges of the male; and of the urethral, bartholinic, vaginal and uterine discharges of the female;

(*b*) In the case of syphilis, or suspected syphilis, shall include a physical examination of the person, and an examination of the blood by one or more of the standard serological tests; a dark field microscopical examination or a complete examination of the cerebro spinal fluid when either are deemed advisable, or are ordered or directed by the Medical Officer of Health or the Minister; and,

(*c*) In the case of chancroid or suspected chancroid, the examination shall correspond to that detailed under clause (*b*) with the addition of the dark field microscopical examination, india ink preparation, or one of the recognized stains for treponema pallidum.

FORM 4 V.D.

ONTARIO

PROVINCIAL DEPARTMENT OF HEALTH

NOTICE RESPECTING THE COURSE OF CONDUCT OF A PERSON INFECTED WITH VENEREAL DISEASE

Under the provisions of The Venereal Diseases Prevention Act, you.................... of..are hereby notified and required to present yourself to..............................M.D. of.................................... a legally qualified medical practitioner for treatment. You are required to continue under treatment until the degree of treatment secured is considered adequate by the attending physician and the Minister.

(Signed)...................................
(Medical Officer of Health)

Address.................................

Date..............................

Penalty for Non-compliance: See Section 2 (3) on back of this form.

(*Note Other Side of This Form*)

(*Reverse Side of Above Form*)

EXTRACTS FROM VENEREAL DISEASES PREVENTION ACT AND REGULATIONS

SECTION 2—(1) Every person infected with venereal disease upon becoming aware or suspecting that he is so infected shall place himself forthwith under the care and treatment of a physician, and if unable to obtain such care or treatment, he shall apply to the medical officer of health for the place in which he is ordinarily or temporarily resident who shall direct his course of conduct and treatment.

(2) Every such person shall continue treatment until he obtains from the attending physician a notice in writing that he has received adequate treatment.

(3) Every person who fails to comply with any of the provisions of this section shall incur a penalty of not less than $100 nor more than $500 and in default of immediate payment shall be imprisoned for a period not exceeding twelve months.

SECTION 9.—(1) Where a person who has been under treatment for venereal disease refuses or neglects to continue treatment in a manner and to a degree satisfactory to the attending physician and the Minister, the physician shall report to the Minister the name and address of such person together with such other information as may be required by the regulations.

REGULATION 17.—It shall be the duty of every physician who attends upon or prescribes for, or treats any patient infected with venereal disease to instruct such patient in all measures necessary for preventing the spread of and the exposure of other persons to such disease, and in addition thereto may give him a copy of the circular of the information obtainable for this purpose from the Department of Health of Ontario.

Criminal Code, Section 307—in part—reads as follows:

> "Any person who is suffering from venereal disease in a communicable form, who knowingly or by culpable negligence communicates such venereal disease to any other person shall be guilty of an offence, and shall be liable upon summary conviction to a fine not exceeding five hundred dollars or to imprisonment for any term not exceeding six months, or to both fine and imprisonment."

Form 5 V.D.

AUTHORITY TO ENTER IN AND UPON A HOUSE OR PREMISES

Under the authority of The Venereal Diseases Prevention Act, I hereby authorize you to enter in and upon the house, outhouse or premises at.................................... in the daytime for the purpose of making enquiry and examination with respect to the state of health of..

....

and submit to me a report thereon.

(Signed)..................................
(Medical Officer of Health)

Address..................................

Date..............................

(*Note Other Side of This Form*)

(*Reverse Side of Above Form*)

Section 24:

> "The medical officer of health or a physician designated by him in writing for the purpose may enter in and upon any house, outhouse or premises in the day time for the purpose of making inquiry and examination with respect to the state of the health of any person therein and may cause any person found therein who is infected with any venereal disease to be removed to a place of detention or may give such directions as may prevent other persons in the same house, outhouse or premises from being infected."

Form 6 V.D.

Province of Ontario

Department of Health

REPORT OF VENEREAL DISEASE

Name or Initials of Patient..................................
Municipality..................................
Year of Birth..................................Sex..................
Marital Status..................................
Source of infection in this case:
  Name..................................
  Address..................................

Gonorrhoea: Acute.................. Chronic..................
Syphilis:
  Early (up to 2 years)..................................
  Late—With clinical signs..................................
  " positive blood only..................................
  Neurosyphilis..................................Congenital..................

Is patient continuing under treatment with you?..................................
If not, give name and address of physician who will treat patient..................................
....
....

Has patient been treated previously? Yes.................. No.......................
Name of last physician...
Address..
Date of last treatment...

Signature..
(Physician, Supt., or Head of Institution)

Address...Date..........................

(Note Other Side of This Form)

(Reverse Side of Above Form)

Section 3.—(1) It shall be the duty of

(*a*) every physician;

(*b*) every superintendent or head of a hospital, sanatorium, or laboratory, and

(*c*) every person in medical charge of any gaol, lock-up, reformatory, industrial farm, training school, school or college, industrial, female or other refuge, or other similar institution

to report to the Minister every case of venereal disease coming under his diagnosis, treatment, care or charge for the first time.

(2) The report in the prescribed form shall be completed and forwarded to the Minister within twenty-four hours after the first diagnosis, treatment or knowledge by or of such physician, head, or other person.

SECTION 11

PENALTY FOR NON-COMPLIANCE—Not less than $25.00 nor more than $100.00, and in default of immediate payment, imprisonment for a period not exceeding three months.

FROM 7 V.D.

PROVINCE OF ONTARIO

DEPARTMENT OF HEALTH

REPORT OF DISCONTINUANCE OF TREATMENT FOR VENEREAL DISEASE

Name...

Address..

This patient has been under treatment with me for Syphilis........................ Gonorrhoea........................and has failed to report for treatment within seven days of appointment.

Date of last treatment from me...

Was advised to return to me for further treatment on.............................

....

....M.D.

Address..

Date.....................................

(Note Other Side of This Form)

(*Reverse Side of Above Form*)

VENEREAL DISEASE PREVENTION ACT

Section 9, Subsections (1), (2), (3)

(1) Where a person who has been under treatment for venereal disease refuses or neglects to continue treatment in a manner and to a degree satisfactory to the attending physician and the Minister, the physician shall report to the Minister the name and the address of such person together with such other information as may be required by the regulations.

(2) A person who fails to attend upon his physician within 7 days of an appointment for treatment shall be presumed to have neglected to continue treatment and the attending physician shall report such failure in writing to the Minister within 14 days of the appointment.

(3) A physician who fails to report as required by this section shall incur a penalty of not less than $25.00 and not more than $100.00.

Form 8 V.D.

PROGRESS REPORT ON PATIENT UNDER TREATMENT FOR SYPHILIS

Registration No.................................. Date..........................
Name or Initial of Patient..
Year of Birth............... Sex............... Married or Single..................
Municipality...
Is Patient still under your care for Syphilis? Yes................. No.................
If not, give name of Physician or Clinic..
Address of Physician or Clinic..
Summary of Treatment since..
Number of Injections Arsenicals...
Specify...
Number of Injections Heavy Metals...
Specify...
Fever Therapy (Number of hours)...
Other Treatment...
Date of last Blood Serology...
Results:—Kahn....................... Quantitative Kahn..............................
Wasserman...
Is this Patient (*a*) On Active Treatment? Yes..................No..................
(*b*) On Rest Period? Yes..................No..................
(*c*) On Observation only? Yes..................No..................
Date of last Spinal Fluid Examination...
Results...
If a case of Neurosyphilis, is Fever Therapy indicated?................................
....
State in which Group this Case belongs:
(1) Early (up to 2 years)..
(2) Over 2 years with positive blood only...
(3) Over 2 years with clinical signs..
(4) Neurosyphilis...
(5) Congenital..
Have contacts been examined?..
If Patient has discontinued treatment against advice, give name and address:
Name................................Address..............................
Name..............................M.D.
Address...........................
Date.................................

Regulation 6 V.D.—Whenever required by the Minister, every physician shall report in such form and with such detail as the Minister may require with respect to the condition and treatments of persons infected with venereal disease who are or who have been under the diagnosis, treatment, care or charge of such physician.

(*Private and Confidential*)

Form 9 V.D.

Department of Health

Venereal Disease Prevention Act

ORDER FOR APPREHENSION AND DETENTION OF PERSON INFECTED WITH VENEREAL DISEASE

Date..................................

TO..

WHEREAS...................................of.......................................
was on or about the...............................day of..................................
physically examined by...M.D.
a duly licensed and qualified physician.

AND WHEREAS it appears by the report or certificate made by the said physician made under date of..............................that the said.............................
is infected with venereal disease.

AND WHEREAS it is necessary and desirable in the public interest that the said.........
..................................should be prevented from infecting others with the said disease.

NOW, THEREFORE, I do order you to apprehend the said..........................
........................and safely to convey...................to...................
at..and there to
deliver..to the superintendent or keeper
thereof, together with this order.

And you, the said..are hereby
ordered to receive the said..
into your custody and safely to keep..
until the course of treatment prescribed or to be prescribed from time to time is completed and the said..is adequately treated.

(Signed)....................................
(Medical Officer of Health)

Municipality of............................

....

(*Note Other Side of This Form*)

(*Reverse Side of Above Form*)

Section 4, subsection (3):

If by the report or certificate mentioned in subsection 1, it appears that the person so notified is infected with venereal disease, the medical officer of health may,—

(*b*) with the approval of the Minister, order in writing that such person be removed and detained in a place of detention for the prescribed treatment until such time as the medical officer of health is satisfied that an adequate degree of treatment has been attained.

Form 10 V.D.

Department of Health

Venereal Disease Control

DISCHARGED CASES FROM CLINIC

Date of Report:.................

Name:...

Address:..

Syphilis:.............................. Gonorrhoea:..............................

Sex:.................. Marital Status:.................. Date of Birth:..................

Date admitted to Clinic:..............................

Date discharged:..............................

Discharged: Cured:..............................
To another physician:.............................. If so,
Name:.............................. Address:..............................
Other reasons (give particulars):..............................
....

Date of last blood test:..............................
Result:..............................

Date of last smear:..............................
Result:..............................

Date of Spinal Fluid:..............................
Result:..............................

Remarks:..............................

....

Signed..............................
(Clinic Director)

Name of Clinic..............................

Address..............................

DIVISION OF MEDICAL STATISTICS

L. S. Penrose, M.A., M.D., *Acting Director*

Extended leave of absence for service with His Majesty's Forces was granted to Dr. A. H. Sellers, who left on November 12th, 1940, and to C. R. Myers, Ph.D., who took over the directorship for a year in Dr. Sellers' absence. The regular work of the Division has been carried on under the part-time supervision of Dr. L. S. Penrose of the Ontario Hospital, London, since November, 1941. The personnel of the Division suffered a further loss in May, 1943, when the chief assistant, Mr. W. B. Marr, was granted leave of absence to join the Canadian Army. The work of the Division has, however, been carried on and some of the surveys made have recently derived increased significance in relation to post-war plans for public health services. The activities of the Division fall into four main classes—Statistical Analysis relating to Mental Hospitals, Public Hospitals and Cancer Control and Special Problems.

1. Mental Hospital Statistics

(*a*) *Monthly Surveys and Reports.*

Monthly statements relating to the movement of patient population, etc., are submitted to the Division by each Ontario Hospital. From these statements are compiled monthly reports which indicate the trend of the patient population, i.e. whether the patient population has increased or decreased as compared with the same period during the previous years, together with a periodic analysis of admission, discharges, etc., and surveys concerning bed occupancy and estimates of future requirements.

(*b*) *Annual Report.*

Each Ontario Hospital also submits an annual report comprising some 30 statistical tables, which give full details of the hospital population during the year. A synthesis of these reports together with other information dealing with dental, laboratory, nursing and x-ray services forms the annual report for mental hospitals.

(*c*) *Mental Health Clinics.*

In previous years the coding and tabulation of the individual Mental Health Clinic records was carried on by the Division. Since 1942, each clinic has submitted a statistical report in much the same manner as do the Ontario Hospitals. The results of this analysis will be found in the Annual Report of the Hospitals Division for the year ending March 31st, 1943.

(*d*) *Mental Hospital Index.*

The alphabetical index covering all males and females between the ages of 16-44 years who have been patients in Ontario Mental Hospitals, or who have been examined by Ontario Mental Health Clinics which was commenced in November, 1939, has been continued. This complete index provides a record of all patients and is readily available to the National Defence authorities.

2. Survey of Public General Hospitals

During the year some specific surveys of patients in public general hospitals were made and assistance was given to other Divisions on problems of bed occupancy and types of patients treated.

3. Cancer Statistics

The collection and tabulation of statistical information concerning Cancer Control has been one of the foremost responsibilities. Arrangements were made with the seven Ontario Cancer Centres whereby the follow-up cards for all patients examined at the clinics during the year are forwarded to the Division for analysis. All deaths occurring among patients treated for cancer in the clinics are checked against the official death certificates by the Division. An effort has been made in this and other ways to assist the clinics to complete their follow-up of patients.

4. Special Problems

(*a*) *Procurement and Assignment Board Survey.*

A survey of professional personnel in mental hospitals and tuberculosis sanatoria throughout the Dominion was made on behalf of the Canadian Medical Procurement and Assignment Board. The work was carried out in association with the statistical staff of the School of Hygiene and involved extensive tabulations.

(*b*) *Insulin and Metrazol Treatment.*

A critical survey of the results of Shock Therapy in the mental hospitals, similar to that carried out in the previous year, was undertaken. The cases surveyed were 1600 patients treated during the years 1938-1941 and followed up over an average period of about five years. The method used in assessing the value of treatment was devised in the Division and an account of it published.*

(*c*) *Chief Causes of Death.*

Following the procedure of previous years, the Division has prepared a bulletin concerning the chief causes of death in Ontario for the year 1942. This bulletin was sent to the Medical Officers of Health in the larger communities throughout the Province. The data are appended to the present report. (See below.

(*d*) *Miscellaneous.*

The Division also endeavours to assist other Divisions of the Department in respect to various requests for statistical information. It is significant that a large proportion of the work done by the Division takes the form of prompt and accurate replies to such requests. In addition to this, the preparation of charts, diagrams, and maps for special purposes, constitute another type of useful statistical service. Such work is of recognized value to the other Divisions in dealing with their administrative, research and educational problems.

THE CHIEF CAUSES† OF DEATH IN ONTARIO DURING 1942

The following tables are based on the official records of the Dominion Bureau of Statistics and summarize the chief causes of death in Ontario during the year 1942. The list of Causes of Death follows the Fifth Revision of the International List by the Commission in Paris in 1938 for 1942, as in 1941, in Bulletin No. 7B, so that the figures in these reports are strictly comparable.

In 1942 the crude death rate of 10.23 per 1,000 population was slightly lower than that of 10.36 in 1941. The rate had increased slightly, in 1941 and

---

*Penrose, L. S., and Marr, W. B. Journal of Mental Science, Vol. LXXXIX, No. 376-377, July-October, 1943.

†"Chief causes" has the force of "most frequent causes" without any other implication.

1940, as was to be anticipated from the fact that the population of Ontario is slowly but steadily becoming older; the recession of the crude death rate will probably be only temporary.

Table I shows against 20 specific causes, and all other causes, the number of deaths, the specific rate per 100,000 population and the percentage of all deaths due to that cause. The 20 commonest specific causes of death in 1942 (the same 20 as in 1941) were responsible for 34,951 deaths or 89.3 per cent of all those recorded during the year. The order of ranking is identical in 1942 with that in 1941, down to item 11, i.e., to congenital malformations. Below that point in the table only diseases of the prostate kept its rank from 1941 into 1942. For these last nine items, however, where the rate is about 10 in 10,000 of the population, the changes in rank are possibly due to annual fluctuations except in the case of influenza which ranked twentieth in 1942 from twelfth in 1941, due to a rate in 1942 of 7.1 instead of 12.3 per 100,000 population.

TABLE I

CHIEF CAUSES OF DEATH—ALL AGES

ONTARIO, 1942

Rank	CAUSE OF DEATH	Int'l. List Numbers	Number of Deaths	Specific* Death Rate	Per Cent of Tntal Deaths
1	Diseases of the heart........	90–95	12,069	315.6	30.9
2	Cancer (all forms)..........	45–55	5,005	130.9	12.8
3	Intracranial lesions of vascular origin..............	83	3,950	103.3	10.1
4	Accidental causes...........	169–195	2,663	69.6	6.8
5	Nephritis..................	130–132	1,957	51.2	5.0
6	Pneumonia and bronchitis...	106–109	1,905	49.8	4.9
7	Tuberculosis (all forms).....	13–22	1,093	28.6	2.8
8	Diseases of the arteries......	96–99	984	25.7	2.5
9	Diabetes mellitus...........	61	914	23.9	2.3
10	Prematurity...............	159	819	21.4	2.1
11	Congenital malformations...	157	675	17.6	1.7
12	Diarrhoea, enteritis and dysentery...............	27, 119, 120	377	9.9	1.0
13	Senility..................	162	366	9.6	0.9
14	Suicide....................	163–164	351	9.2	0.9
15	Ulcer of stomach and duodenum.................	117	325	8.5	0.8
16	Diseases of the prostate.....	137	321	8.4	0.8
17	Injury at birth.............	160	319	8.3	0.8
18	Hernia and intestinal obstruction....................	122	308	8.1	0.8
19	Syphilis....................	30	277	7.2	0.7
20	Influenza..................	33	273	7.1	0.7
	Total................................		34,951	9.14†	89.3
	All Other Causes.........................		4,168	1.09†	10.7
	GRAND TOTAL.........................		39,119	10.23†	100.0

*Rates per 100,000 population (3,824,734) estimated.
†Rates per 1,000 population.

Diseases of the heart, the commonest cause, accounted for 12,069 deaths or 30.9 per cent of all the deaths in 1942, as compared with 11,676 or 29.8 per cent in 1941. Probably the increase, involved, reflects a change in the age structure of the population.

Cancer (all forms) continued to contribute substantially to the death rate as second most common cause; it was responsible for 5,005 deaths or 12.8 per cent of all deaths in 1942 as compared with the very similar figures of 4,931 or 12.6 per cent in 1941.

Accidental Causes, which ranked fourth, continued a major cause of death, with 2,663 casualties or 6.8 per cent of all deaths in 1942, as compared with 2,943 or 7.5 per cent in 1941.

The remaining eight commonest causes of death (3, intracranial lesions of vascular origin, 5, nephritis, 6, pneumonia and bronchitis, 7, tuberculosis (all forms), 8, diseases of the arteries, 9, diabetes mellitus, 10, prematurity, and 11, congenital malformations) show but slight fluctuations in 1942, from the figures of 1941; the number of deaths due to each tends to be up slightly, due to the increased population (estimated increase 37,079) but the percentage of all deaths due to each cause remains closely the same.

TABLE II

CHIEF CAUSES OF DEATH DURING INFANCY

ONTARIO, 1942

Rank	Cause of Death	Deaths in Age Group	Per Cent of Deaths in Age Groups due to a Specific Cause	Specific Death Rate per 100,000	
				1942	1941
1	Prematurity	819	26.1	1,047	1,190
2	Congenital malformations	583	18.6	746	711
3	Pneumonia and bronchitis	407	13.0	521	506
4	Injury at birth	319	10.2	408	515
5	Diarrhoea, enteritis and dysentery	239	7.6	306	430
6	Other diseases peculiar to infancy*	230	7.3	294	298
7	Accidental causes	78	2.5	100	123
8	Influenza	67	2.1	86	145
	Other causes	397	12.6	508	638
	TOTAL	3,139	100.0	4,016	4,558

*During the first year of life.

Figure I shows diagrammatically the percentage of total deaths due to each of the 20 specific causes and all other causes.

Table II shows the eight chief causes of death during infancy (during the first year) for 1942; the number of deaths is shown first and then the percentage of all deaths due to a given cause; finally the specific rate per 100,000 infants is shown for 1942 and for 1941. In 1942, still, as in 1941, prematurity and congenital malformations are the two leading causes of death; congenital malformations was, however, responsible for 18.6 per cent of all deaths in this group in contrast to 15.6 per cent in 1941. Pneumonia and bronchitis, having been responsible for 13.0 per cent of the deaths, stands third in 1942 instead of fourth in 1941 when it was the occasion of 11.1 per cent of the deaths; injury at birth shows an opposite movement. Diarrhoea, enteritis and dysentery still stands fifth in 1942, but occasioned only 7.6 per cent of the deaths instead of 11.1 per cent in 1941. Influenza is down for 1942 to 2.1 per cent from 3.2 per cent in 1941.

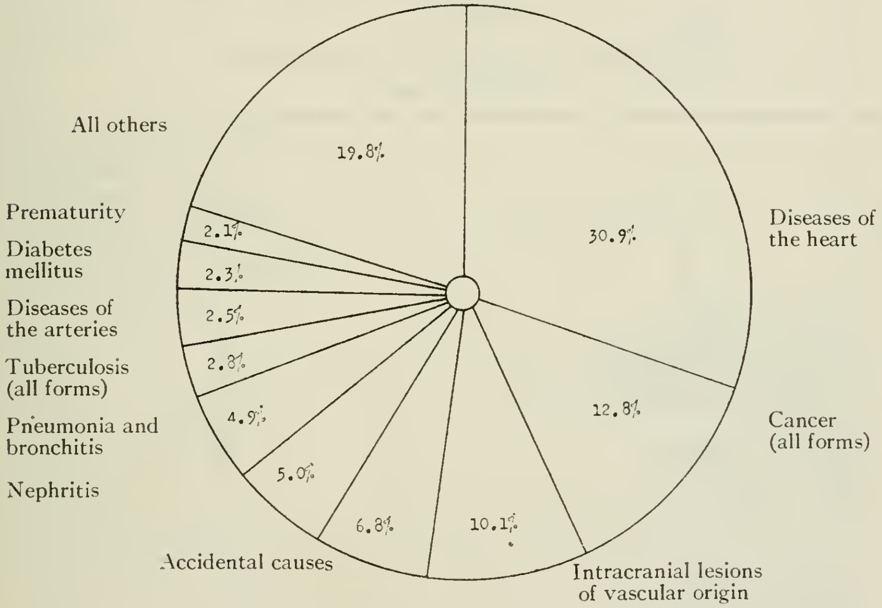
In Table II the specific death rate per 100,000 infants is shown to illustrate why there has occurred in 1942 a reduction of the total rate to 40.1 per thousand live births from 45.6 per thousand in 1941. It will be seen that there were 107 (per 100,000) fewer deaths from injury at birth in 1942, 124 fewer from diarrhoea, etc., 59 fewer from influenza, and 130 fewer from other causes.

Table III shows the eight chief causes of death after infancy for 1942; the number of deaths is shown and then the percentage of all deaths in the group due to a given cause.

Pre-school, 1-4 years shows accidental causes together with pneumonia and bronchitis leading and accounting for a very considerable part, 46.4 per cent, of all deaths in the age group; for these two causes the percentage is appreciably higher than in 1941. Congenital malformations rises to fourth from third place with, however, about the same incidence as in 1941. Diarrhoea, etc., drops to fourth place with a percentage of 6.1 instead of 6.9 in 1941; a similar increase occurred for infants. In 1942 influenza retained fourth place but the percentage dropped to 3.9 from 4.5. A drop also occurred for whooping cough. Cancer (all forms) stands at 2.3 per cent in 1942 with 13 deaths. Cancer does not appear as one of the leading eight causes of death for the preceding group of infants or the succeeding group of school children.

FIGURE I

The Percentage of Total Deaths due to each of 20 Specific Causes and all other dauses.



School age, 5-14 years, shows accidental causes leading markedly and accounting for 35.6 per cent of all deaths in the age group. The percentage for accidents is, however, down a little from the figure, 36.4 per cent of 1941, and this decrease stands in sharp contrast to the corresponding increase for little children. Tuberculosis has lost a rank in 1942 and its percentage is down to 7.9 from 8.6 in 1941. Pneumonia and congenital malformations have risen in 1942 while appendicitis is down to sixth from third place with a percentage of 3.1 from 5.8 in 1941.

Ages 15-19 show accidental causes and tuberculosis (all forms) as leading causes of death and these together accounted for 49.0 per cent of all deaths in the group. The most noticeable changes in 1942 from 1941 are the drop of appendicitis to 3.2 per cent from 4.0 and cancer to 2.8 per cent from 4.2 per cent.

Ages 20-49 years show diseases of the heart and cancer (all forms) beginning to displace accidental causes, pneumonia, etc., and tuberculosis which are the leading causes of death in the younger groups, although accidental causes remain important (15.6 per cent of all deaths) in the present group. Diseases of the heart was up slightly to 18.3 per cent against 17.7 per cent in 1941, while accidental causes was down to 15.6 from 17.5 in 1941. There were 119 fewer accidental deaths in 1942.

Ages 50-59 years and 60-69 years show the complete emergence of diseases of the heart, cancer (all forms) and intracranial lesions of vascular origin as the three commonest causes of death. These causes accounted for 60.9 per cent of the deaths in the former group and 67.3 per cent of the deaths in the latter. The pattern of causes in these groups is practically the same in 1942 as in 1941, except that accidental causes was down to 4.8 per cent from 6.3 for the former group and to 3.6 per cent from 4.6 for the latter group. For the ages 50-59 years, nephritis was up to 5.5 per cent from 4.5 per cent in 1941.

TABLE III

CHIEF CAUSES OF DEATH AFTER INFANCY

ONTARIO, 1942

Rank	Cause of Death	Deaths in Age Groups	Per Cent of Deaths in Age Groups due to a Specific Cause
	Ages—1-4 Years:		
1	Accidental causes	156	27.2
2	Pneumonia and bronchitis	110	19.2
3	Congenital malformations	38	6.7
4	Diarrhoea, enteritis and dysentery	35	6.1
5	Tuberculosis (all forms)	26	4.6
6	Influenza	22	3.9
7	Cancer (all forms)	13	2.3
8	Whooping cough	10	1.8
	Other causes	161	28.2
	Total	571	100.0
	Ages—5-14 Years:		
1	Accidental causes	162	31.1
2	Pneumonia and bronchitis	42	8.1
3	Tuberculosis (all forms)	41	7.9
4	Acute rheumatic fever	31	6.0
5	Congenital malformations	19	3.7
6	Appendicitis	16	3.1
7	Diseases of the heart	16	3.1
8	Leukaemia and aleukaemia	3	0.6
	Other causes	190	36.4
	Total	520	100.0
	Ages—15-19 Years:		
1	Accidental causes	175	35.6
2	Tuberculosis (all forms)	66	13.4
3	Diseases of the heart	30	6.1
4	Pneumonia and bronchitis	19	3.9
5	Appendicitis	16	3.2
6	Cancer (all forms)	14	2.8
7	Nephritis	14	2.8
8	Puerperal state	13	2.6
	Other causes	146	29.6
	Total	493	100.0

TABLE III (Continued)

CHIEF CAUSES OF DEATH AFTER INFANCY

ONTARIO, 1942

Rank	Cause of Death	Deaths in Age Groups	Per Cent of Deaths in Age Groups due to a Specific Cause
	Ages—20-49 Years:		
1	Diseases of the heart	931	18.3
2	Accidental causes	799	15.6
3	Cancer (all forms)	664	13.1
4	Tuberculosis (all forms)	567	11.2
5	Nephritis	227	4.5
6	Intracranial lesions of vascular origin	203	4.0
7	Puerperal state	193	3.8
8	Suicide	166	3.3
	Other causes	1,332	26.2
	Total	5,082	100.0
	Ages—50-59 Years:		
1	Diseases of the heart	1,581	32.4
2	Cancer (all forms)	973	19.8
3	Intracranial lesions of vascular origin	427	8.7
4	Nephritis	269	5.5
5	Accidental causes	235	4.8
6	Tuberculosis (all forms)	167	3.4
7	Pneumonia and bronchitis	154	3.1
8	Diabetes mellitus	148	3.0
	Other causes	948	19.3
	Total	4,902	100.0
	Ages—60-69 Years:		
1	Diseases of the heart	2,788	37.3
2	Cancer (all forms)	1,405	18.8
3	Intracranial lesions of vascular origin	834	11.2
4	Nephritis	394	5.3
5	Diabetes mellitus	297	4.0
6	Accidental causes	269	3.6
7	Pneumonia and bronchitis	244	3.3
8	Diseases of the arteries	79	1.1
	Other causes	1,145	15.4
	Total	7,455	100.0
	Ages—70 Years and over:		
1	Diseases of the heart	6,721	39.5
2	Intracranial lesions of vascular origin	2,462	14.4
3	Cancer (all forms)	1,917	11.5
4	Nephritis	1,025	6.0
5	Diseases of the arteries	844	5.0
6	Accidental causes	789	4.7
7	Pneumonia and bronchitis	783	4.6
8	Senility	351	2.1
	Other causes	2,065	12.2
	Total	16,957	100.0

Ages 70 or more years show the characteristic diseases of old age with percentages very close to those for 1941.

Table IV shows for each of the 20 principal causes of death (as in Table I) what portion occurred by a given age—for instance, considering cause No. 5 or nephritis, it will be seen that 0.2 per cent of the deaths due to the condition were of children less than one year old, 0.7 per cent were of children less than five years old, 1.4 per cent were of people less than 15 years old, etc.

TABLE IV

PROPORTION OF DEATHS OCCURRING BY A GIVEN AGE ONTARIO, 1942

(Percentages)

Rank	Cause of Death	Proportion of Deaths in Less Years Than							
		1	5	15	20	50	60	70	—
1	Diseases of the heart......	0.0	0.0	0.1	0.3	8.0	21.1	44.2	100.0
2	Cancer (all forms)........	0.1	0.4	0.7	1.0	14.3	33.7	61.8	100.0
3	Intracranial lesions of vascular origin............	0.3	0.4	0.5	0.6	5.7	16.5	37.6	100.0
4	Accidental causes..........	2.9	8.8	14.9	21.6	50.8	60.6	70.8	100.0
5	Nephritis................	0.2	0.7	1.4	2.1	13.7	27.4	47.5	100.0
6	Pneumonia and bronchitis.	21.4	26.3	28.4	29.3	38.0	46.1	59.0	100.0
7	Tuberculosis (all forms)...	0.8	3.2	7.0	13.0	64.9	80.2	91.5	100.0
8	Diseases of the arteries....	0.0	0.0	0.2	0.2	1.7	6.2	14.2	100.0
9	Diabetes mellitus.........	0.0	0.0	0.5	1.6	8.9	25.1	57.7	100.0
10	Prematurity.............	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
11	Congenital malformations.	86.4	92.0	94.8	95.7	98.8	99.7	100.0	100.0
12	Diarrhoea, enteritis and dysentery............	63.4	75.3	77.7	78.5	84.1	88.9	92.3	100.0
13	Senility................	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	100.0
14	Suicide.................	0.0	0.0	1.7	49.3	71.4	89.7	100.0	100.0
15	Ulcer of stomach and duodenum...............	0.0	0.0	0.3	0.6	23.1	45.9	70.5	100.0
16	Diseases of the prostate...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	6.5	28.0	100.0
17	Injury at birth...........	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
18	Hernia and intestinal obstruction.............	0.0	3.2	5.5	7.1	20.1	33.7	61.3	100.0
19	Syphilis.................	7.2	7.6	8.7	9.1	32.6	62.2	86.7	100.0
20	Influenza................	24.5	32.6	36.3	37.8	48.5	57.7	65.9	100.0
	Total.............	7.3	8.5	9.5	10.5	22.1	34.5	54.2	100.0
	All Other Causes..	13.9	17.5	21.6	24.9	49.5	63.0	77.7	100.0
	Grand Total.......	8.0	9.5	10.8	12.1	25.1	37.6	56.8	100.0

Diseases of the heart caused 21.1 per cent of its deaths below the age of 60 years.

Cancer (*all forms*) caused 33.7 per cent of its deaths below the age of 60 years.

Intracranial lesions of vasculer origin caused only 16.5 per cent of its deaths before the age of 60.

Accidental causes caused 21.6 per cent of its deaths before the age of 20.

Nephritis caused only 47.5 per cent of its deaths before the age of 70.

Pneumonia and bronchitis caused 21.4 per cent of its deaths before the age of one year but only 59.0 before the age of 70.

Tuberculosis (all forms) caused 13.0 per cent of its deaths before the age of 20.

Diseases of the arteries caused only 14.2 per cent of its deaths before the age of 70.

Diabetes mellitus caused only 25.1 per cent of its deaths before the age of 60.

Diarrhoea, enteritis and dysentery caused 63.4 per cent of its deaths before the age of one year.

Suicide caused 49.3 per cent of its deaths before the age of 20 years.

Hernia and intestinal obstruction caused only 33.7 per cent of its deaths before the age of 60 but 61.3 per cent before the age of 70 years.

Influenza caused 24.5 per cent of its deaths before the age of one year.

ANNUAL REPORT OF THE LIBRARY, 1943

FREDRITA HENLEY WRIGHT, *Librarian*

The year 1943 has continued to be a very busy one. Requests for literature on health in the war industries, maintenance of the health of the civilian population during war, together with literature along special lines of medical research have been foremost among the requests received. The Library has endeavoured to meet these requests in securing new reports and literature on publication.

ACCESSIONS

During 1943 the following accessions were made:

CENTRAL LIBRARY

Books purchased	84
Journals (vols.)	150
Reports	70
Pamphlets	1,126
	1,430

Subscriptions to journals for the year numbered 102: while the Library received 21 complimentary subscriptions: a total of 123.

ONTARIO HOSPITALS

Books purchased—	
Medical	95
Fiction:	
New	....
Library discards	380
Journal subscriptions (med. and tech.)	100
Year Books	9
Periodicals—	
New (subscriptions)	116
Unsold copies	3,000 approx.
Newspapers (subscriptions)	86
	3,786

LOAN SERVICE

There were 4,784 loans made by the Central Library during 1943. Within the immediate Department requests for literature reached the total of 3,820, while to the outside service the Central Library forwarded 964 references. The loan service from the Central Library is extended to:—Physicians, Nurses, Occupational Therapists and Dietitians connected with the administration of the 14 Ontario Mental Hospitals; the Directors and staffs of Mental Hygiene Clinics; and the Directors and staffs of the Branch Laboratories.

CIRCULATION OF JOURNALS

The regular circulation of journals was maintained during the year. Journals were circulated to the Clinicians in charge of the Provincial Travelling Chest Clinics at Belleville, Ottawa, Fort William and Timmins; and to the Tuberculosis Unit at the Ontario Hospital, Woodstock.

Journals containing articles dealing with "shock therapy" in the treatment of schizophrenia were circulated, immediately upon receipt, to those Ontario Hospitals doing special work on this disease.

The Branch Laboratories at North Bay, Ottawa, Kingston, Belleville and Mimico also continued to receive a regular circulation service of technical journals.

PATIENTS' LIBRARIES

Through the services of the Central Library the following reading material was procured for the Patients' Libraries of the Ontario Hospitals:

Books—The central Library purchased 380 library discards which were shipped to the Ontario Hospitals.

Periodicals—The Central Library placed 116 annual subscriptions to periodicals for the exclusive use of the patients. Arrangements were also made with a Toronto news agency for the purchase, upon special terms, of unsold periodicals. Under this plan approximately 3,000 copies were delivered to the patients' libraries.

Newspapers—The Central Library placed 86 subscriptions to various Provincial newspapers for the sole use of the patients. In addition 1,670 unsold copies of papers were donated to the patients through the kindness of a Toronto publisher who delivered them to the Central Library, where they were apportioned and reshipped to the hospitals.

SPECIAL SERVICES

The special services requested of the Library during the past year include A.R.P., Nutrition, Epidemiology, Health Insurance, Public Health Administration, Rehabilitation and Post-War Medical Planning, Venereal Disease Control and School Health Services.

A.R.P.—New handbooks on A.R.P. published during the year by the British Government and the United States Office of Civilian Defense were procured and added to the Library, together with literature published in the Dominion.

Nutrition—The Library has endeavoured to obtain the new reports and new programs from the leading nutrition authorities in various countries.

Epidemiology—Attention has also been given to literature on research and new therapeutic measures in disease prevention.

Health Insurance—The subject of Health Insurance has continued to hold a prominent place in the requests for literature. The Library has been particularly active in obtaining literature on various new programs and on the results in the administration of existing programs.

Public Health Administration—In the advancement of public health administration, the establishing and maintenance of public health centres has received much consideration. The Library has endeavoured to keep abreast of the developments along this line.

Rehabilitation and Post-War Medical Planning—Programs for the rehabilitation of military personnel and planning for post-war medical services have also been the subjects for many requests.

Venereal Disease Control—The extension of the Venereal Disease program for Ontario has necessitated much additional work. The Library has procured extensive literature for educational purposes and has been particularly active in supplying information on venereal disease control programs now being administered in other countries.

School Health Services—Owing to new trends in the program for school health services, the Library has been required to give particular attention to the procuring of literature for the preparation of programs for health services and instruction in elementary and high schools.

The daily demands for reference work, together with the cataloguing and other routine library procedures have all had their part in making a very busy year. The Library has had pleasure in making the above contribution to the work of the Department.

DIVISION OF EPIDEMIOLOGY

R. P. HARDMAN, M.D., D.P.H., *Epidemiologist*

The incidence of the major communicable diseases reported in the Province of Ontario during 1943 continued low. The morbidity rates for Diphtheria, Poliomyelitis and Typhoid Fever were lower in 1943 than for any one year during the past ten-year period. The Province has again remained free of Smallpox, and there has been an appreciable reduction shown in the morbidity rates of Cerebro-Spinal Meningitis, Scarlet Fever, Paratyphoid and Undulant Fevers.

During the past four years of war, the general trend in communicable disease rates has been exceptionally low, regardless of certain environmental changes of living. The over-crowding in many industrial centres, shifting of persons from rural to urban municipalities, massing of armed forces—all these conditions have not increased the incidence of diseases to any appreciable extent. Cerebro-Spinal Meningitis has been the only disease where an increase over pre-war levels has been shown. Outbreaks of Diphtheria, Scarlet Fever, Measles and Mumps have occurred in certain establishments of the Armed Forces in this four-year period. These local outbreaks, however, did not increase the provincial morbidity rates to higher than pre-war levels.

Measles, Mumps and Whooping Cough have shown an increased incidence in 1943, as compared with the previous year. The increased trend in these diseases, however, was expected in 1943 as a natural occurrence. The morbidity rates, however, did not exceed epidemic rates experienced in pre-war periods. Tuberculosis and the social diseases have shown an increase in the number of reported cases during the year.

Numerous requests for assistance in the diagnosis and control of communicable diseases, food poisoning outbreaks, etc., were received from the local medical officers of health, the Armed Forces and industrial plants. Over fifty investigations were carried out by this Division, in various parts of the Province, during the past year, in connection with these requests.

Early in January of 1943, an outbreak of Trichinosis occurred in the Province. Fifteen cases and one death occurred. The cases were all relatives. They had partaken of raw sausage meat prepared at the farm of one of the relatives. The outbreak remained local in extent, and the distribution of the remaining animals for food was restricted.

There was a definite increase in the number of food poisoning outbreaks reported during the year, as compared with 1942. Outbreaks occurred in industrial cafeterias, Armed Forces, various camps, etc. The causative factor in a number of instances was found to be staphylococcus toxin. The toxin was found in various articles of food, for example—salads, sandwiches, puddings, custard pie fillings and prepared cooked meat mixtures. Staphylococcus organisms were found in swabs taken from the persons working in the kitchens where the outbreaks occurred. The cause of some of the outbreaks could not be determined, owing to the fact that it was not always possible to obtain samples of the food partaken, owing to the lapse of time between the suspected meal and the request for assistance.

TABLE 1

CEREBRO-SPINAL MENINGITIS

Year	Cases	Deaths	Morbidity Rate	Mortality Rate	Case Fatality Rate
1939	64	18	1.6	.2	17.0
1940	145	29	3.0	.7	18.6
1941	501	29	13.2	1.9	14.0
1942	276	71	7.2	.8	10.9
1943	185	32	4.8	.8	17.2

There was a reduction of over twenty-two per cent in the number of cases of Cerebro-Spinal Meningitis reported during the year, as compared with the previous year. The geographical distribution of cases was general over the Province, with a concentration of treated cases in larger municipalities, where isolation hospital facilities were available. Over 96 per cent of the cases were hospitalized. The case fatality rate was 17.2 per cent. Thirty-eight per cent of the cases were in the 0–9 age group, and 19.7 per cent in the 10–19 age group. The 0–19 age group constituted 57 per cent of all the cases. Meningococcus was the incriminating organism found in over 80 per cent of the cerebro-spinal fluids examined. Chemo-therapy was the treatment of choice. Of the total number of cases treated, less than 1 per cent used only meningococcus serum, and in 5 per cent it was combined with the sulphonomides.

TABLE 2

DIPHTHERIA

Year	Cases	Deaths	Morbidity Rate	Mortality Rate	Case Fatality Rate
1939	131	10	3.5	.2	7.6
1940	78	12	2.0	.3	13.3
1941	200	13	5.3	.3	6.3
1942	143	15	4.0	.4	10.5
1943	75	6	1.0	.1	8.0

The morbidity rate for Diphtheria, during 1943, has never been lower. This does not mean that the disease has been entirely eliminated, in the Province of Ontario, for Diphtheria does occur amongst those who have not received Toxoid. Small outbreaks also develop where the percentage of immunizations has been allowed to fall below the sustaining preventative level. While there is certain to be a reduction in the number immunized during war years, on account of the rapid changing of local medical officers of health, and the pressure of other work on the remainder, immunization against Diphtheria should not be allowed to lag behind, at any cost, because of the possibility of the introduction of certain gravis strains from the war areas. Consequently, we should have at least 80 per cent of all children in the 0–9 age group protected, as a very minimum; and of this number, 50 per cent in the pre-school age group. In the Province of Ontario, in recent years, it has been frequently demonstrated that Diphtheria has made little progress in municipalities where adequate immunization in the 0–14 age groups has been maintained, especially in some municipalities where an outbreak appeared imminent.

TABLE 3

POLIOMYELITIS

Year	Cases	Deaths	Morbidity Rate	Mortality Rate	Case Fatality Rate
1939	216	17	5.7	.4	7.0
1940	87	10	2.3	.2	11.4
1941	141	11	3.6	.2	7.1
1942	89	9	2.3	.2	10.1
1943	81	8	2.1	.21	9.8

The incidence of Poliomeylitis continued low during 1943, the number of cases reported during the year being the lowest in the past ten years. During the early part of September, an outbreak of Poliomyelitis occurred in the Trenton, Belleville and Prince Edward County area. An epidemiologist and five public health nurses were sent to investigate the outbreak. A survey was made, and a total of thirty cases were investigated. Six of the cases and three deaths occurred amongst the members of the R.C.A.F. at Trenton. The remaining twenty-four cases were children. Of this number, fourteen were hospitalized for treatment in Toronto, because of some degree of weakness or paralysis. In a follow-up of the treated cases just completed recently, six of the fourteen had some form of paralysis present. Of all the communicable diseases, Poliomyelitis is the least predictable. However, outbreaks of Poliomyelitis in the Province of Ontario have had a tendency to occur in seven-year cycles. It will be seven years since a large outbreak of this disease has occurred. During the past two years, the incidence of the disease has been remarkably low in Ontario. Consequently, an upward trend may be expected at any time.

TABLE 4

TYPHOID FEVER

Year	Cases	Deaths	Morbidity Rate	Mortality Rate	Case Fatality Rate
1939	119	17	4.0	.4	14.3
1940	159	26	3.5	.6	16.2
1941	133	15	2.8	.4	11.0
1942	109	8	1.5	.2	7.3
1943	60	9	1.0	.2	15.0

In 1943, the morbidity rate for Typhoid Fever was the lowest rate ever computed for this disease in the Province of Ontario (1 per 100,000) of the population. During the year, three small outbreaks of two or three cases were investigated. In one of the three outbreaks, the head of the family was found to be the carrier. Five Typhoid carriers were discovered during the year, as a result of the investigation following the cases. During the late summer, several cases of the disease were contracted, due to travel outside the Province.

Sixty-five cases of Undulant Fever were reported in 1943, with a morbidity rate of 1 per 100,000. The cases were distributed from Essex County to the Quebec border. The median range for the past five years has been 66. As a result of follow-up questionnaires sent out on all positive laboratory reports, 80 per cent of the cases followed the partaking of raw milk, and 60 per cent of these cases obtained their milk and cream from their own herd. Seventeen per cent of the patients contracted the disease from handling cattle. Of the 65 cases, well over 78 per cent occurred amongst residents in rural areas.

Late in 1943, we commenced distribution of a new combined product, Diphtheria Toxoid and Pertussis Vaccine. This product is primarily designed only for use in infants and pre-school children. It is administered in two doses, with an interval of one month between the doses. The combination of Diphtheria Toxoid and Pertussis Vaccine makes a very welcome addition to the list of biological products, as it eliminates the need of the extra injections, where both products are to be given.

TABLE 5

FIVE-YEAR INCIDENCE—REPORTED CASES AND DEATHS, ONTARIO

1939–1943

Disease	1939		1940		1941		1942		1943	
	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths
Actinomycosis	2	......	6	1	2	......	1	4	2	1
Anthrax	......	......	......	......	......	......	1	......	......	......
Meningitis (Meningococcus)	64	18	145	29	501	71	276	30	185	32
Chickenpox	11,133	2	15,993	2	12,237	......	12,928	......	13,026	......
Conjunctivitis	2	......	6	......	5	......	1	......	13	......
Diphtheria	131	7	78	12	200	13	143	15	75	6
Dysentery (Bacillary)	53	4	104	2	49	3	13	......	9	1
Encephalitis (Lethargica)	9	10	8	2	9	6	1	1	5	6
Erysipelas	187	5	124	7	87	4	80	2	64	2
Gonorrhoea	4,125	......	4,566	......	5,539	......	6,220	......	6,543	1
Influenza	8,284	137	3,327	17	3,722	55	1,298	19	7,312	83
Infectious Jaundice	502	3	110	1	54	......	54	......	83	5
German Measles	1,160	......	2,073	......	30,249	......	1,591	......	2,178	......
Malaria	2	......	1	......	......	......	1	......	1	......
Measles	27,827	17	16,200	7	30,014	6	6,790	2	28,403	5
Mumps	3,296	......	9,872	1	7,634	......	16,806	......	27,250	......
Paratyphoid Fever	58	1	51	1	44	......	46	2	36	2
Pneumonia (all types)	1,207	2,076	1,036	1,685	704	1,494	752	1,476	1,214	1,709
Poliomyelitis	216	13	87	9	140	10	89	1	81	8
Psittacosis	......	......	1	1	21	2	1	......	......	......
Puerperal Sepsis	9	13	8	7	2	3	1	2	4	5
Scarlet Fever	6,767	41	5,696	21	8,155	20	8,354	24	6,857	14
Septic Sore Throat (Epidemic Type)	209	5	294	6	358	3	280	7	170	5
Smallpox	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Syphilis	3,285	38	5,222	48	6,770	67	5,952	57	6,975	50
Tetanus	15	8	13	7	3	6	9	8	10	6
Trachoma	5	......	2	......	......	......	1	......	......	......
Trichinosis	......	......	17	......	......	......	......	......	15	1
Tuberculosis	2,570	419	2,580	389	2,348	337	2,560	356	2,789	376
Tularemia	1	......	3	......	4	......	......	......	3	1
Typhoid Fever	119	9	159	24	133	8	109	8	60	9
Undulant Fever	66	......	64	2	68	......	69	3	65	......
Whooping Cough	7,023	18	5,517	29	7,229	25	4,313	7	6,970	24

TABLE 6

GEOGRAPHIC DISTRIBUTION OF CASES AND DEATHS—ONTARIO, 1943

County or District	Meningitis (Meningococcus)		Diphtheria		Encephalitis (Lethargica)		Paratyphoid		Poliomyelitis		Tularemia		Typhoid		Undulant Fever	
	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths
Algoma	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...
Brant	1	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
Bruce	1	1	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...
Carleton	7	1	8	...	...	1	5	...	12	...	...	...	1	...	4	...
Cochrane	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	3	1	1	...
Dufferin	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Elgin	2	...	4	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...
Essex	4	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...
Frontenac	4	...	...	...	1	...	...	...	2	2	...	...	1	...	...	...
Grey	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	3	...
Haldimand	1	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...
Haliburton	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Halton	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	2	...
Hastings	2	...	2	...	...	...	...	...	25	3	...	...	1	1	1	...
Huron	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...
Kenora	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...
Kent	4	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	...
Lambton	3	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
Lanark	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...
Leeds and Grenville	3	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...
Lennox and Addington	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lincoln	6	1	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	3	...	2	...
Manitoulin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Middlesex	9	2	2	1	...	...	5	2	...	...	...	...	1	1	1	...
Muskoka	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nipissing	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...
Norfolk	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...

TABLE 6—Continued

GEOGRAPHIC DISTRIBUTION OF CASES AND DEATHS—ONTARIO, 1943

County or District	Meningitis (Meningococcus)		Diphtheria		Encephalitis (Lethargica)		Paratyphoid		Poliomyelitis		Tularemia		Typhoid		Undulant Fever	
	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths
Northumberland and Durham	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...
Ontario	3	1	3	1	...	...	3	...	4	...	...	...	3	...	...	...
Oxford	5	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...
Parry Sound	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Peel	2	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
Perth	2	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	2	...
Peterborough	5	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...
Prescott and Russell	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Prince Edward	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	3	...
Rainy River	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Renfrew	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	1	1	...	5	...
Simcoe	4	...	4	...	...	...	2	...	1	...	...	...	2	...	2	...
Stormont, Dundas and Glengarry	...	...	3	...	...	...	1	...	1	...	...	...	3	...	2	...
Sudbury	3	1	7	2	...	...	...	...	1	...	...	...	3	1	...	...
Temiskaming	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Thunder Bay	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
Victoria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...
Waterloo	4	...	1	...	...	...	4	...	...	...	...	...	3	...	5	...
Welland	5	1	...	...	1	1	1	...	5	1	...	...	6	...	...	...
Wellington	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
Wentworth	17	3	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	1	3	...
York	72	15	31	...	1	2	7	...	18	1	...	...	10	1	3	...
Totals	185	32	75	6	5	6	36	2	81	8	3	1	60	9	65	...

TABLE 7

MONTHLY INCIDENCE OF COMMUNICABLE DISEASES—CASES AND DEATHS—1943

DISEASES	January		February		March		April		May		June		July		August	
	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths
Smallpox	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Scarlet Fever	604	......	498	3	753	......	1,081	1	1,441	3	552	1	256	3	130	......
Diptheria	15	......	3	......	10	1	3	1	4	1	4	......	8	......	4	......
Measles	468	......	841	......	1,417	1	4,343	......	8,953	......	6,235	2	3,174	1	443	......
Whooping Cough	542	......	416	2	495	......	696	1	747	3	594	3	713	4	537	2
Typhoid Fever	6	......	1	1	1	......	4	1	3	1	6	1	7	......	8	1
Tuberculosis	329	28	192	24	208	31	221	32	298	45	232	31	282	37	150	30
Poliomyelitis	2	......	......	......	1	1	......	......	......	......	......	......	4	1	7	......
Cerebrospinal Meningitis (Meningococcus)	16	3	15	2	17	3	21	7	21	4	18	......	13	1	7	2
Influenza	112	1	531	9	417	11	631	3	344	1	163	1	84	2	64	......
Pneumonia	104	216	128	221	70	187	167	117	169	158	72	83	77	102	45	86
Syphilis	499	6	398	2	579	1	548	1	726	9	560	5	723	7	578	2
Gonorrhoea	563	......	327	......	380	......	370	......	607	......	445	......	581	......	654	......
Chickenpox	2,156	......	1,278	......	854	......	903	......	1,346	......	1,220	......	630	......	206	......
Encephalitis	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	3	2	1	1	......	1
German Measles	61	......	73	......	125	......	376	......	663	......	519	......	173	......	34	......
Mumps	5,000	......	4,437	......	4,516	......	4,644	......	4,394	......	1,807	......	627	......	240	......
Septic Sore Throat	5	......	28	2	16	......	14	......	16	......	9	1	1	......	19	......
Undulant Fever	3	......	......	......	1	......	5	......	6	......	11	......	7	......	3	......
Dysentery	4	......	......	1	1	......	......	......	......	......	......	......	2	......	......	......
Erysipelas	13	1	1	......	3	......	9	......	7	1	2	......	2	......	3	......
Paratyphoid Fever	2	......	1	......	2	......	3	......	2	......	7	1	8	1	2	......
Infectious Jaundice	14	1	11	1	10	......	......	......	7	1	3	......	......	......	......	......
Tetanus	1	......	......	......	......	1	1	......	1	......	1	......	1	2	1	2
Tularaemia	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	......	......
Conjunctivitis	......	......	......	......	......	......	1	......	2	......	6	......	......	......	......	......
Malaria	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......
Actinomycosis	......	......	......	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......

TABLE 7—Continued

MONTHLY INCIDENCE OF COMMUNICABLE DISEASES—CASES AND DEATHS—1943

DISEASES	September		October		November		December		TOTALS					
									1943		1942		1941	
	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths
Smallpox														
Scarlet Fever	156		382	1	456		548	2	6,857	14	8,354	24	8,155	20
Diphtheria	2		6		8	2	8	1	75	6	143	15	200	13
Measles	196		382	1	1,032		919		28,403	5	6,790	2	30,014	6
Whooping Cough	578	3	637	3	566	1	449	2	6,970	24	4,004	7	7,229	25
Typhoid Fever	11	2	7	1	5		1	1	60	9	109	8	133	8
Tuberculosis	212	35	248	24	229	34	188	25	2,789	376	2,560	356	2,348	357
Poliomyelitis	36	5	24	1	5		2		81	8	89	1	140	10
Cerebrospinal Meningitis (Meningococcus)	16	2	20	4	8	3	13	1	185	32	276	30	501	71
Influenza	139		136	1	245	1	4,466	53	7,312	83	1,298	19	3,722	55
Pneumonia	59	70	105	126	60	117	158	226	1,214	1,709	752	1,476	704	1,494
Syphilis	540	5	745	7	587	2	492	3	6,975	50	5,952	57	4,770	67
Gonorrhoea	718		717		712	1	469		6,543	1	6,220		5,539	
Chickenpox	104		726		1,682		1,921		13,026		12,928		12,257	
Encephalitis				1			1		5	6	1	1	9	6
German Measles	20		39		49		46		2,178		1,591		30,249	
Mumps	209		414		534		428		27,250		16,806		7,634	
Septic Sore Throat	16		8		33	1	5	1	170	5	280	7	358	3
Undulant Fever	2		10		13		4		65		69	3	66	
Dysentery					2				9	1	13		49	3
Erysipelas	4		7		5		8		64	2	80	2	87	4
Paratyphoid Fever	4		5						36	2	46	2	44	
Infectious Jaundice	2		15	2	15		6		83	5	54		54	
Tetanus	2	1	1		1				10	6	9	8	3	6
Tularaemia			1	1	1				3	1			4	
Conjunctivitis			2				2		13		1		5	
Malaria									1		1			
Actinomycosis						1	1		2	1	1	4	2	

Distribution of Literature

The following table shows the distribution of literature by this Division during the past year.

TABLE 8

Infectious Disease Literature	No. of Forms Distributed	Recording Forms	No. of Forms Distributed
Regulations and Amendments	1,500	Diphtheria—	
		Recording Forms	398
Diphtheria	1,963	Consent Cards	24,375
		Certificates	21,495
		Consent—Recall Dose	1,700
Scarlet Fever	549	Scarlet Fever—	
		Recording Forms	200
		Consent Cards	3,500
		Certificates	5,905
		Immunization Cards (combined form)	3,325
		Smallpox—	
		Consent Forms	14,055
		Certificates	16,695
Total	4,012	Total	91,648
	Total 95,660		

TABLE 9

ANNUAL DISTRIBUTION OF INSULIN FOR SHOCK THERAPY

Fiscal Year 1942-43

Months	No. of Vials 1000 Units	Cost
1942		
April	96	$134.40
May	120	168.00
June	...	......
July	72	100.80
August	96	134.40
September	...	......
October	24	33.60
November	24	33.60
December	96	134.40
1943		
January	24	33.60
February	...	......
March	96	134.40
Total	648	907.20

TABLE 10

ANNUAL DISTRIBUTION OF INSULIN BY AREA (Toronto and Province)

Fiscal Year 1942-43

Residence of Patients Requiring Insulin	Male	Female	Total
City of Toronto	259	622	881
Province of Ontario, exclusive of Toronto	958	1,557	2,515
Total	1,217	2,179	3,396

TABLE 11

ANNUAL DISTRIBUTION OF INSULIN

Fiscal Year 1942-43

Type of Insulin	Units per Vial	No. of Vials	Cost per Vial	Total Cost
Insulin-Toronto	200	5,323	$ .33	$ 1,756.59
" "	400	27,378	.58	15,879.24
" "	800	2,762	1.12	3,093.44
" "	1,000	636	1,40	890.40
Protamine Zinc	400	36,504	.65	23,727.60
" "	800	3,563	1.25	4,453.75
Total				$49,801.02

TABLE 12

MONTHLY DISTRIBUTION OF INSULIN

Fiscal Year 1942-43

	Types of Insulin						
Months 1942	Insulin-Toronto No. of Vials Distributed				Protamine Zinc Insulin No. of Vials Distributed		Cost—All Types
	200 Unit	400 Unit	800 Unit	1000 Unit	400 Unit	800 Unit	
April	600	2,742	364	100	3,318	364	$ 4,947.74
May	698	2,550	199	200	3,073	205	4,465.92
June	398	2,385	239	....	2,786	326	4,000.72
July	487	2,375	200	...	3,441	317	4,395.11
August	375	1,847	196	72	2,686	328	3,671.23
September	384	2,212	239	72	3,206	282	4,214.56
October	366	2,085	234	...	3,085	264	3,927.41
November	536	2,137	209	...	2,783	356	3,904.37
December	375	2,058	170	72	3,022	208	3,832.89
1943							
January	281	2,306	236	100	3,068	343	4,257.48
February	635	2,340	272	...	3,146	342	4,343.79
March	188	2,341	204	20	2,890	228	3,839.80
Total	5,323	27,378	2,762	636	36,504	3,563	$49,801.02

TABLE 13

BIOLOGICAL PRODUCTS—MONTHLY DISTRIBUTION

Fiscal Year 1942-43

Month	Diphtheria Antitoxin										Anti-Meningococcus Serum			
	1M Units Vials	Cost	10M Units Vials	Cost	20M Units Vials	Cost	40M Units Vials	Cost	Syringes	Cost	20cc Vials	Cost	Outfits	Cost
1942														
April	303	$ 42.42	118	$ 141.60	101	$ 242.40	52	$ 249.60	50	$ 10.00	105	$ 131.25	24	$ 40.80
May	319	44.66	87	104.40	52	124.80	22	105.60	25	5.00	110	137.50	30	51.00
June	129	18.06	52	62.40	35	84.00	24	115.20	...	.....	82	102.50	9	15.30
July	254	35.56	82	98.40	71	170.40	63	302.40	75	15.00	102	127.50	24	40.80
August	198	27.72	135	162.00	45	108.00	...	.....	...	.....	49	61.25	19	32.30
September	183	25.62	55	66.00	77	184.80	4	19.20	50	10.00	49	61.25	21	35.70
October	173	24.22	43	51.60	45	108.00	2	9.60	25	5.00	29	36.25	1	1.70
November	130	18.20	118	141.60	104	249.60	21	100.80	...	.....	78	97.50	29	49.30
December	278	38.92	103	123.60	101	242.40	15	72.00	25	5.00	87	108.75	34	57.80
1943														
January	201	28.14	83	99.60	81	194.40	13	62.40	...	.....	78	97.50	7	11.90
February	229	32.06	39	46.80	15	36.00	19	91.20	50	10.00	53	66.25	10	17.00
March	150	21.00	55	66.00	38	91.20	11	52.80	...	.....	57	71.25	15	25.50
Totals	2,547	$ 356.58	970	$1,164.00	765	$1,836.00	246	$1,180.80	300	$ 60.00	879	$1,098.75	223	$379.10

TABLE 13—Continued

BIOLOGICAL PRODUCTS—MONTHLY DISTRIBUTION—Continued

MONTH	DIPHTHERIA TOXOID													
	Schick Test		For One Person		One (3cc) Ampoules		Six (3cc) Ampoules		Six (6cc) Ampoules		Diluted		Reaction	
1942	Pkgs.	Cost	Pkgs.	Cost	Pkgs.	Cost	Pkgs.	Cost	Pkgs.	Cost	Ampls·	Cost	Test	Cost
April..........	632	$ 158.00	2,874	$ 790.35	359	$ 75.39	231	$ 258.72	1,025	$ 1,793.75	79	$ 19.75	126	$12.60
May..........	352	88.00	2,802	770.55	271	56.91	246	275.52	969	1,695.75	28	7.00	95	9.50
June..........	541	135.25	2,432	668.80	149	31.29	226	253.12	476	833.00	23	5.75	67	6.70
July..........	347	86.75	1,275	350,62	177	37.17	129	144.48	85	148.75	21	5.25	93	9.30
August........	374	93.50	1,487	408.92	167	35.07	121	135.52	623	1,090.25	49	12.25	39	3.90
September.....	403	100.75	2,477	681.17	173	36.33	173	193.76	814	1,424.50	34	10.75	44	4.40
October.......	365	91.25	2,509	689.98	114	23.94	218	244.16	740	1,295.00	49	12.25	34	3.40
November.....	371	92.75	2,214	608.85	144	30.24	234	262.08	587	1,027.25	55	13.75	69	6.90
December.....	339	84.75	1,679	461.72	44	9.24	68	76.16	133	232.75	42	10.50	62	6.20
1943														
January.......	241	60.25	1,581	434.77	100	21.00	53	59.36	252	441.00	49	12.25	117	11.70
February......	350	87.50	1,616	444.40	51	10.71	32	35.84	221	386.75	23	5.75	105	10.50
March........	289	72.25	2,026	557.15	55	11.55	133	148.96	372	651.00	32	8.00	41	4.10
TOTALS.....	4,604	$1,151.00	24,972	$6,867.28	1,804	$ 378.84	1,864	$2,087.68	6,297	$11,019.75	493	$ 123.25	892	$89.20

TABLE 13—Continued

BIOLOGICAL PRODUCTS—MONTHLY DISTRIBUTION—Continued

MONTH	DIPHTHERIA TOXOID				TETANUS ANTITOXIN									
	ALUM Four (6cc) Ampoules Pkgs.	ALUM Four (6cc) Ampoules Cost	TOXOID with PERTUSSIS (comb.) Six (6cc) Ampls. Pkgs.	TOXOID with PERTUSSIS (comb.) Six (6cc) Ampls. Cost	1,500 Unit Vials	Cost	10,000 Unit Vials	Cost	20,000 Unit Vials	Cost	Syringes	Cost	10,000 Units Outfits	Cost
1942														
April	....	....	....	....	3,906	$ 1,132.74	79	$ 138.25	42	$ 136.50	168	$ 33.60	4	$ 8.40
May	....	....	....	....	3,472	1,006.88	32	56.00	6	19.50	100	20.00	9	18.90
June	....	....	....	....	5,126	1,486.54	131	229.25	74	240.50	272	54.40	27	56.70
July	....	....	....	....	5,917	1,715.93	69	120.75	40	130.00	150	30.00	4	8.40
August	....	....	....	....	4,914	1,425.06	122	213.50	34	110.50	160	32.00	9	18.90
September	523	$ 915.25	....	....	4,739	1,374.31	284	497.00	156	507.00	195	39.00	1	2.10
October	393	687.75	....	....	4,801	1,392.29	38	66.50	3	9.75	125	25.00	1	2.10
November	166	290.50	....	....	4,078	1,182.62	79	138.25	35	113.75	181	36.20	14	29.40
December	23	40.25	....	....	3,168	918.72	39	68.25	7	22.75	143	28.60	5	10.50
1943														
January	4	7.00	....	....	2,829	820.41	46	80.50	13	42.25	56	11.20	1	2.10
February	17	29.75	....	....	2,441	707.89	51	89.25	63	204.75	100	20.00	2	4.20
March	21	36.75	6	$ 21.90	3,065	888.85	116	203.00	58	188.50	62	12.40	17	35.70
TOTALS	1,147	$2,007.25	6	$ 21.90	48,456	$14,052.24	1,086	$1,900.50	531	$1,725.75	1,712	$342.40	94	$197.40

TABLE 13—Continued

BIOLOGICAL PRODUCTS—MONTHLY DISTRIBUTION—Continued

Month	Scarlet Fever Antitoxin						Scarlet Fever Toxin					
	Prophylactic Doses	Cost	Treatment Doses	Cost	Syringes	Cost	Dick Test	Cost	For 1 Person		For 6 Persons	
									Pkgs.	Cost	Pkgs.	Cost
1942												
April	924	$ 693.00	392	$ 1,078.00	50	$ 10.00	1,760	$ 440.00	1,208	$ 362.40	2,914	$ 2,914.00
May	593	444.75	227	624.25	125	25.00	668	167.00	1,010	303.00	707	707.00
June	534	400.50	158	434.50	......	....	469	117.25	792	237.60	255	255.00
July	490	367.50	212	583.00	......	....	412	103.00	722	216.60	308	308.00
August	523	392.25	102	280.50	50	10.00	499	124.75	691	207.30	302	302.00
September	233	174.75	231	635.25	......	....	875	218.75	970	291.00	963	963.00
October	399	299.25	112	308.00	100	20.00	818	204.50	1,017	305.10	1,201	1,201.00
November	576	432.00	272	748.00	......	....	819	204.75	765	229.50	877	877.00
December	609	456.75	256	704.00	......	....	693	173.25	892	267.60	526	526.00
1943												
January	584	438.00	263	723.25	50	10.00	617	154.25	906	271.80	886	886.00
February	598	448.50	164	451.00	50	10.00	688	172.00	957	287.10	719	719.00
March	638	478.50	299	822.25	125	25.00	709	177.25	785	235.50	470	470.00
Total	6,701	$ 5,025.75	2,688	$ 7,392.00	550	$ 110.00	9,027	$ 2,256.75	10,715	$ 3,214.50	10,128	$10,128.00

TABLE 13—Continued

BIOLOGICAL PRODUCTS—MONTHLY DISTRIBUTION—Continued

MONTH	SMALLPOX VACCINE						ANTI-ANTHRAX SERUM		RABIES VACCINE		PERTUSSIS VACCINE		TYPHOID VACCINE	
	1 Tube per Package		5 Tubes per Package		10 Tubes per Package		50 c.c. Vials		Treatment		6 c.c. Vials		10 c.c. Vials	
	Pkgs.	Cost	Pkgs.	Cost	Pkgs.	Cost	Vials	Cost	Pkgs.	Cost	Vials	Cost	Pkgs.	Cost
1942														
April	944	$ 84.96	768	$ 180.48	1,132	$ 509.40	....	....	....	....	3,000	$ 1,500.00	700	$ 252.00
May	1,279	115.11	697	163.79	654	294.30	....	....	....	....	1,000	500.00	800	288.00
June	1,310	117.90	696	163.56	782	351.90	....	....	2	$ 12.00	2,500	1,250.00	500	180.00
July	1,002	90.18	495	116.32	415	186.75	....	....	4	24.00	2,056	1,028.00	450	162.00
August	1,399	125.91	798	187.53	434	195.30	....	....	....	....	2,000	1,000.00	500	180.00
September	1,815	163.35	651	152.99	1,305	587.25	....	....	2	12.00	4,050	2,025.00	500	180.00
October	1,260	113.40	599	140.76	1,686	758.70	....	....	9	54.00	4,000	2,000.00	500	180.00
November	1,140	102.60	695	163.33	1,284	577.80	....	....	10	60.00	5,000	2,500.00	300	108.00
December	694	62.46	433	101.76	366	164.70	12	$ 66.00	1	6.00	3,500	1,750.00	300	108.00
1943														
January	779	70.11	473	111.16	941	423.45	....	....	3	18.00	3,500	1,750.00	....	....
February	741	66.69	431	101.29	807	363.15	....	....	1	6.00	5,000	2,500.00	502	180.72
March	978	88.02	516	121.26	616	277.20	....	....	....	....	2,224	1,112.00	....	....
TOTALS	13,341	$ 1,200.69	7,252	$ 1,704.23	10,422	$ 4,689.90	12	$ 66.00	32	$ 192.00	37,830	$18,915.00	5,052	$ 1,818.72

TABLE 14

BIOLOGICAL PRODUCTS—ANNUAL DISTRIBUTION

Fiscal Year 1942-43

DIPHTHERIA:			
Antitoxin	2,547 x 1M units vials at	.14 each	$ 356.58
	970 x 10M units vials at	1.20 each	1,164.00
	765 x 20M units vials at	2.40 each	1,836.00
	246 x 40M units vials at	4.80 each	1,180.80
Total			$ 4,537.38
Schick Test Toxoid	4,604 Outfits at	.25 each	1,151.00
	24,972 x 1 person packages at	.27½ each	6,867.28
	1,804 x One 3 cc. ampoules packages at	.21 each	378.84
	1,864 x Six 3 cc. ampoules packages at	1.12 each	2,087.68
	6,297 x Six 6 cc. ampoules packages at	1.75 each	11,019.75
	892 Reaction Test ampoules at	.10 each	89.20
	493 Diluted for Reactors packages at	.25 each	123.25
	1,147 Alum 4 x 6 cc. ampoules pckgs. at	1.75 each	2,007.25
Total			$23,724.25
TOXOID WITH PERTUSSIS:			
(Combined)	6 x Six 6 cc. ampoules packages at	$3.65 each	$ 21.90
TETANUS:			
Antitoxin	48,456 x 1,500 units vials at	$ .29 each	$14,052.24
	1,086 x 10,000 units vials at	1.75 each	1,900.50
	531 x 20,000 units vials at	3.25 each	1,725.75
Intraspinal Outfits	94 x 10,000 units with outfits at	2.10 each	197.40
Total			$17,875.89
SCARLET FEVER:			
Antitoxin	6,701 Prophylactic doses at	$ .75 each	$ 5,025.75
	2,688 Treatment doses at	2.75 each	7,392.00
Total			$12,417.75
Dick Test Toxin	9,027 Outfits at	$ .25 each	$ 2,256.75
	10,715 x 1 person packages at	.30 each	3,214.50
	10,128 x 6 person packages at	1.00 each	10,128.00
Total			$15,599.25
MENINGOCOCCUS:			
Anti-Serum	879 x 20 cc. vials at	$1.25 each	$ 1,098.75
Intraspinal Outfits	223 x 20 cc. vials with outfits at	1.70 each	379.10
Total			$ 1,477.85
SMALLPOX:			
Vaccine	13,341 x 1-point packages at	$ .09 each	$ 1,200.69
	7,252 x 5-point packages at	.23½ each	1,704.23
	10,422 x 10-point packages at	.45 each	4,689.90
Total			$ 7,594.82
RABIES:			
Vaccine	32 treatments	$6.00 each	$ 192.00

PERTUSSIS:			
Vaccine	37,830 x 6 cc. vials at	$ .50 each	$18,915.00
TYPHOID-PARATYPHOID:			
Vaccine	5,052 x 10 cc. vials at	$ .36 each	$ 1,818.72
ANTI-ANTHRAX SERUM	12 x 50 cc. vials at	$5.50 each	$ 66.00

TABLE 15

BIOLOGICAL PRODUCTS AND INSULIN

Fiscal Year 1942-43

SUMMARY OF ANNUAL DISTRIBUTION	Costs
Diphtheria Products	$ 28,261.63
Diphtheria Toxoid and Pertussis Vaccine (comb.)	21.90
Tetanus Products	17,875.89
Scarlet Fever Products	28,017.00
Meningococcus Products	1,477.85
Smallpox Vaccine	7,594.82
Rabies Vaccine	192.00
Pertussis Vaccine	18,915.00
Typhoid-paratyphoid Vaccine	1,818.72
Anti-Anthrax Serum	66.00
Syringes	512.40
Cost of Biological Products and Syringes	$104,753.21
Less Sale of Syringes ($512.40)—NET COST	104,240.81

TABLE 16

SUMMARY OF ANNUAL DISTRIBUTION

Fiscal Year 1942-43

PRODUCT	Costs
Biological Products—Gross Cost	$104,753.21
Insulin—All types—Cost	49,801.02
Total Cost	$154,554.23
Less Sale of Biological Syringes	512.40
Net Cost	$154,041.83

TABLE 17

COMPARATIVE STATEMENT OF COSTS—1942-43

Costs of Distribution by Fiscal Years			1942-43 Increase or Decrease over Previous Year 1941-42
A. Biological Products	1941-42	1942-43	
(a) Active Immunization:			
Diphtheria Toxoid	$ 30,000.67	$ 23,724.25	$ 6,276.42 D
Diphtheria Toxoid with Pertussis Vaccine (Comb.)	....	21.90	21.90 I
Scarlet Fever Toxin	19,996.25	15,599.25	4,367.00 D
Smallpox Vaccine	8,212.40	7,594.82	617.58 D
Pertussis Vaccine	24,432.50	18,915.00	5,517.50 D
Rabies Vaccine	168.00	192.00	24.00 I
T.A.B. Vaccine	1,620.00	1,818.72	198.72 I
Total	$ 84,399.82	$ 67,865.94	$ 16,533.88 D
(b) Passive Immunization:			
1. Prophylactic size package—			
Diphtheria Antitoxin	505.96	356.58	149.38 D
Tetanus Antitoxin	19,435.07	14,052.24	5,382.83 D
Scarlet Fever Antitoxin	7,794.75	5,025.75	2,769.00 D
Total	$ 27,735.78	$ 19,434.57	$ 8,301.21 D
2. Treatment size package—			
Diphtheria Antitoxin	7,455.60	4,180.80	3,274.80 D
Tetanus Antitoxin	3,867.30	3,823.65	43.65 D
Scarlet Fever Antitoxin	11,646.25	7,392.00	4,254.25 D
Perfringens Antitoxin	15.20	....	15.20 D
C. S. M. Serum	2,512.75	1,477.85	1,034.90 D
Anti-Anthrax Serum	121.00	66.00	55.00 D
Total	$ 25,618.10	$ 16,940.30	$ 8,677.80 D
Syringes	708.60	512.40	196.20 D
Total	$ 138,462.30	$ 104,753.21	$ 33,709.09 D
B. Insulin	$ 59,759.36	$ 49,801.02	$ 9,958.34 D
Biological Products and Insulin—Total Cost	$ 198,221.66	$ 154,554.23	$ 43,667.43 D

*D—Decrease. I—Increase.

TABLE 18

ANNUAL DISTRIBUTION OF TUBERCULIN

Calendar Year 1943

Private Physicians supplied with Tuberculin	416
Hospitals supplied with Tuberculin	91
Provincial Branch Laboratories supplied with Tuberculin	4
Provincial Travel Clinics supplied with Tuberculin	3
Miscellaneous—Schools, Industries, etc., supplied with Tuberculin	34

TABLE 19

ANNUAL DISTRIBUTION OF TUBERCULIN—BY AMOUNTS DISTRIBUTED

(Calendar Year—1943)

Type	1 cc. Vials		5 cc. Vials		Total	
	No. of Vials	Contents (cc.)	No. of Vials	Contents (cc.)	No. of Vials	Contents (cc.)
No. 1 Solution	2,256	2,256	1,889	9,445	4,145	11,701
No. 2 Solution	771	771	....	....	771	771
Total	3,027	3,027	1,889	9,445	4,916	12,472

TABLE 20

ANNUAL DISTRIBUTION OF TUBERCULIN—BY COSTS

(Calendar Year—1943)

Type	No. of Vials	Cost per Vials	Total Cost
No. 1 Sol. (1cc.)	2,256	$0.30	$ 676.80
No. 1 Sol. (5cc.)	1,889	.95	1,794.55
No. 2 Sol. (1cc.)	771	.35	269.85
Total	....	....	$2,741.20

TABLE 21

COMPARATIVE STATEMENT—TUBERCULIN DISTRIBUTION AND COST

1942–1943

Type	1942		1943		Increase or Decrease
	Vials	Cost	Vials	Cost	Cost
No. 1 Sol. (1cc.)	2,672	$ 801.60	2,256	$ 676.80	$ 124.80 D
No. 1 Sol. (5cc.)	1,774	1,685.30	1,889	1,794.55	109.25 I
No. 2 Sol. (1cc.)	948	331.80	771	269.85	61.95 D
Total		$2,818.70		$2,741.20	$ 77.50 D

*D—Decrease. I—Increase.

DIVISION OF VENEREAL DISEASE CONTROL

ANNUAL REPORT, 1943

MAJOR JOHN A. LEROUX, R.C.A.M.C., *Director*

The year 1943 was significant for Canada in the field of venereal disease control. It witnessed a markedly revived public interest in Canada's greatest single health problem. During the year the Federal Department of Pensions and National Health organized its Division of Venereal Disease Control. Coincident with this development, effective specific action in venereal disease control was initiated by the armed forces. The influence of the armed forces control measures particularly was felt as the year progressed. For example, the major contribution in epidemiology within the province sprang from the added attention which the armed forces gave to this important measure during 1943. This Department anticipates, with real gratification, the benefits of the increasing liaison with the armed forces, which should certainly be reflected in improved venereal disease control during 1944.

ADMINISTRATION

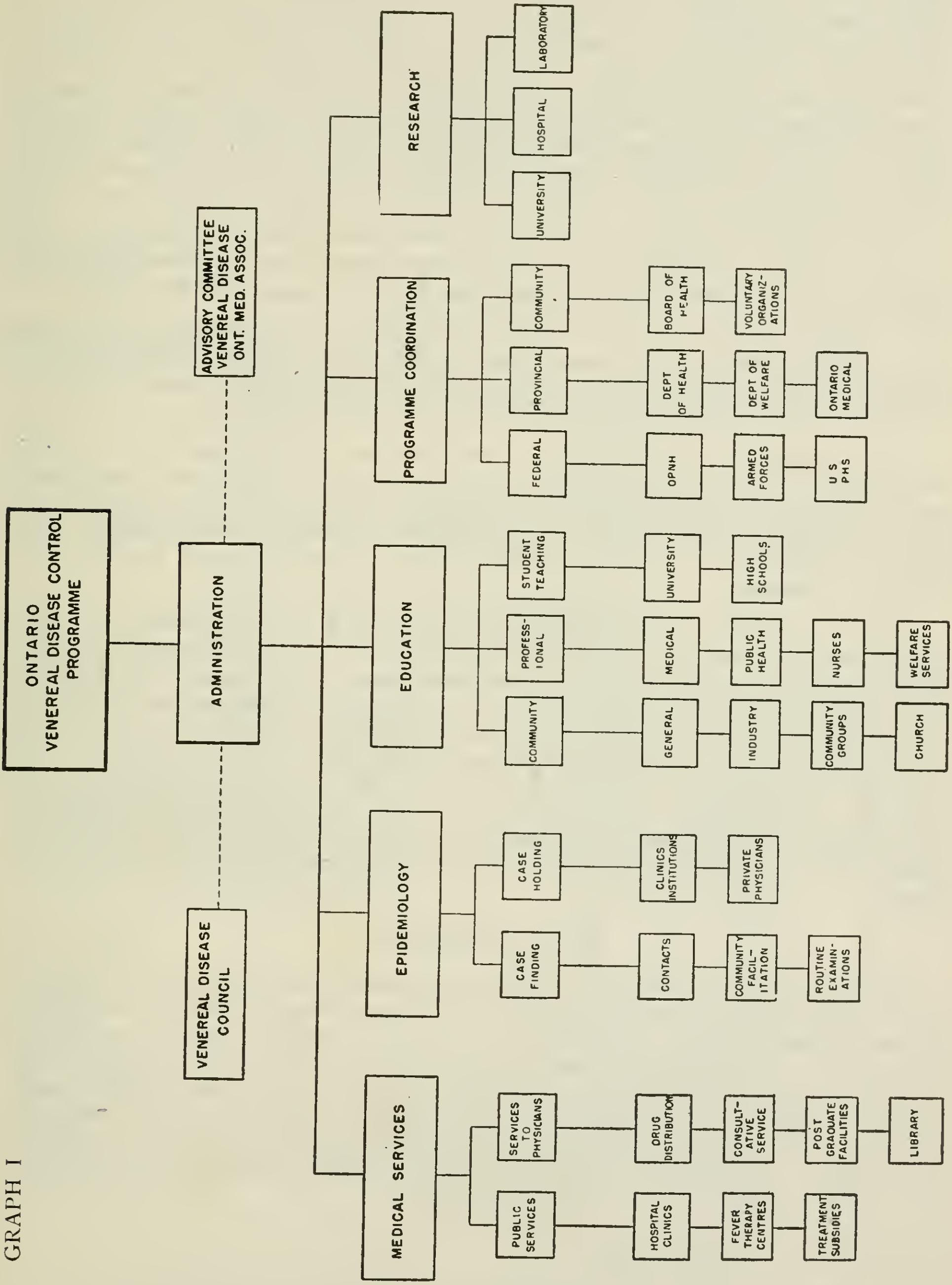
Significant changes, too, were made in the administration of Ontario's venereal disease control programme during the latter quarter of 1943. Faced with an increasing venereal disease incidence, calling for energetic action to protect the people of Ontario from ill health, a reorganization of venereal disease control was undertaken in October, 1943. Initiated by certain key personnel changes more emphasis was brought to bear upon preventive measures in the programme—epidemiology, education, community action. A basic set of objectives for a preventive programme was established. These objectives were:

1. The Provision of Adequate Medical Care for Venereal Disease Patients.
2. Health Education on Venereal Disease Control Throughout Ontario.
3. A Programme of Case-Finding—Epidemiology.
4. The Promotion of Community Action against Venereal Disease.
5. The Protection of Ontario's Babies from Syphilis
6. The Protection of Ontario's Homes and Families from Venereal Disease.
7. The Advancement of Venereal Disease Control through Teaching and Research.

It was recognized that a "drive" or "short-term" effort would not bring fulfilment of these objectives. Therefore, there was prepared, in detail, a programme to be developed upon a sound and extended basis. With each year a definite group of items in this programme will be developed until a comprehensive preventive programme is achieved and functioning in Ontario. Graph I presents the extent of the organization that is planned for Ontario.

The first practical step taken to institute this organization proved possible in the latter quarter of the year. Upon invitation from the Minister of Health, the Ontario Medical Association formed an Advisory Committee on Venereal Disease Control, comprised of six physicians representing various sections of Ontario. The first meeting of this committee was held on December 15th in the offices of the Department of Health. The Division looked forward, from the experience of the first meeting, to future similar occasions when the assistance of these representatives of the medical profession would be available.

GRAPH I


ONTARIO VENEREAL DISEASE CONTROL PROGRAMME
ADMINISTRATION
ADVISORY COMMITTEE VENEREAL DISEASE ONT. MED. ASSOC.
VENEREAL DISEASE COUNCIL
RESEARCH
UNIVERSITY
HOSPITAL
LABORATORY
PROGRAMME COORDINATION
FEDERAL
OPNH
ARMED FORCES
U S PHS
PROVINCIAL
DEPT OF HEALTH
DEPT OF WELFARE
ONTARIO MEDICAL
COMMUNITY
BOARD OF HEALTH
VOLUNTARY ORGANIZ-ATIONS
EDUCATION
COMMUNITY
GENERAL
INDUSTRY
COMMUNITY GROUPS
CHURCH
PROFESS-IONAL
MEDICAL
PUBLIC HEALTH
NURSES
WELFARE SERVICES
STUDENT TEACHING
UNIVERSITY
HIGH SCHOOLS
EPIDEMIOLOGY
CASE FINDING
CONTACTS
COMMUNITY FACIL-ITATION
ROUTINE EXAMIN-ATIONS
CASE HOLDING
CLINICS INSTITUTIONS
PRIVATE PHYSICIANS
MEDICAL SERVICES
PUBLIC SERVICES
HOSPITAL CLINICS
FEVER THERAPY CENTRES
TREATMENT SUBSIDIES
SERVICES TO PHYSICIANS
DRUG DISTRIBUTION
CONSULT-ATIVE SERVICE
POST GRADUATE FACILITIES
LIBRARY

Certain real difficulties presented for the Division during 1943. The greatest among these was a shortage of adequately trained personnel to carry out this programme. In October the Director General of Medical Services, Canadian Army, brought assistance to the Department, upon invitation from the Minister of Health, in supplying on a part-time basis, a Venereal Disease Control Officer from the Royal Canadian Army Medical Corps, to assume direction of the Division of Venereal Disease Control. Further aid was provided in the opportunity to send personnel for training as epidemiological field workers at a three-month course provided by the Montreal School of Social Work. While only two workers were sent to attend the first course in July, plans were laid during December for training six additional workers at the second course in the coming year.

These valuable additions, however, were only slowly bringing the number of personnel within the Division to an adequate strength for the tremendous task ahead in Ontario. Considerable increase in staff will be required during 1944.

A second difficulty in administration existed in inadequate space for the offices of the Division. Steps were taken in December to correct this condition in a move to new offices on the same floor of the Parliament Buildings. Addition of further space, planned during 1944, will remove this difficulty.

The resumption of financial aid to the province, represented by an annual Federal grant of almost $40,000.00 was most gratifying. This grant was being expended during the fiscal year 1943-44, principally on the widening of epidemiological and educational services to the people of Ontario. The Division was grateful, too, for the continuance of the annual Federal grant of arsenical for intravenous therapy.

From an administrative standpoint, one noted the contribution to the Division resulting from the sincere work and personal interest which all members of the staff of the Division brought to the programme. An extensive and detailed programme such as the Division is developing can never be the product of one or a few members of the staff, but can only successfully develop with the full interest of all members of the staff, each contributing their share to the whole job. One of the greatest promises of the coming year is the increased personal interest which the staff will take in this programme. The Director received the active support and sincere personal interest of his senior medical officers within the Department and expresses here appreciation for valuable advice given by these officers.

MEDICAL SERVICES

Medical services formed an important phase of the work of the Division. They contributed both to the welfare of the patient and to the prevention of venereal disease through the removal, by adequate medical care, of the public health threat of infectious venereal disease patients. Aid in medical care was provided in 1943 through public services—clinics, fever therapy centres, and financial subsidies to municipalities in payment of medical care for indigent patients—and by assistance to physicians in the treatment of patients privately—free drugs. Considerable expansion of these services is planned during 1944, particularly in assistance to private patients.

Venereal Disease Control Clinics

Fourteen Hospital and six Department of Health Venereal Disease Control Clinics operated in Ontario. Hospital clinics operated under the administration of the hospital, as an out-patient service. They were subsidized substantially by the Department of Health. All of the larger clinics, with the exception of Ottawa, Windsor and Sudbury, were hospital clinics. Department of Health clinics were administered by the Local Board of Health and were supported financially by the Department. All of the twenty clinics were public clinics. The important role of a public clinic lay not simply in the provision of treatment, but much more in the opportunity for the prevention of venereal disease which resulted from the access which the clinic provided, in an organized manner, to newly acquired venereal infections. Much more substantial returns were to be made to the people of Ontario, who supported this public service, where sound preventive measures were fostered in clinic operation—persistent case-holding, careful thorough case-finding, serious educational efforts and the examination of cases for evidence of community facilitation. Therefore, in assessing the volume of work in these clinics during 1943 in this report, particular stress has been laid on their effectiveness in preventive measures. The details provided below were determined through an analysis of monthly reports submitted by clinics during 1943.

From the standpoint of effectiveness of preventive measures, the analysis would tend to reveal that clinics generally present an unfavourable picture which will require close attention in the future.

There were a total of 2,419 new admissions to all clinics during 1943, as compared with 2,254 admissions during 1942 and 2,121 during 1941. (Table I.)

TABLE I

PATIENTS ADMITTED TO VENEREAL DISEASE CONTROL CLINICS IN ONTARIO

Showing Annual Total Venereal New Admissions by Clinics
For the Years 1941, 1942 and 1943

Clinic	Year		
	1941	1942	1943
Toronto General Hospital	349	347	384
Toronto—St. Michael's Hospital	388	323	402
Toronto Western Hospital	217	267	236
Toronto—Hospital for Sick Children	32	41	52
Toronto—Women's College Hospital	98	112	99
Toronto East General Hospital	30	29	33
Brantford	32	23	18
Fort William	82	76	49
Hamilton	86	156	116
Kingston	78	68	80
Kitchener	17	28	40
London	31	54	81
Ottawa	241	232	243
Owen Sound	21	21	54
Peterborough	20	25	23
St. Catharines	61	54	52
Sudbury	83	97	132
Sault Ste. Marie	85	73	69
Timmins	38	55	53
Windsor	87	173	203
Totals	2,121	2,254	2,419

It was noted that there was an increase in admissions to clinics during the past two years. This increase, which was significant, probably reflected the general increase in venereal disease among Ontario's population. Of the 2,419 new admissions to clinics during 1943, 1,298 were syphilis and 1,121 were gonorrhoeal infections. (Table II.) Not every clinic revealed an increased number of admissions, however, during 1943 as compared with 1942. In Table I the trend for the various clinics is presented. Graph II gives a comparative picture of the volume of new admissions in the various clinics during 1943.

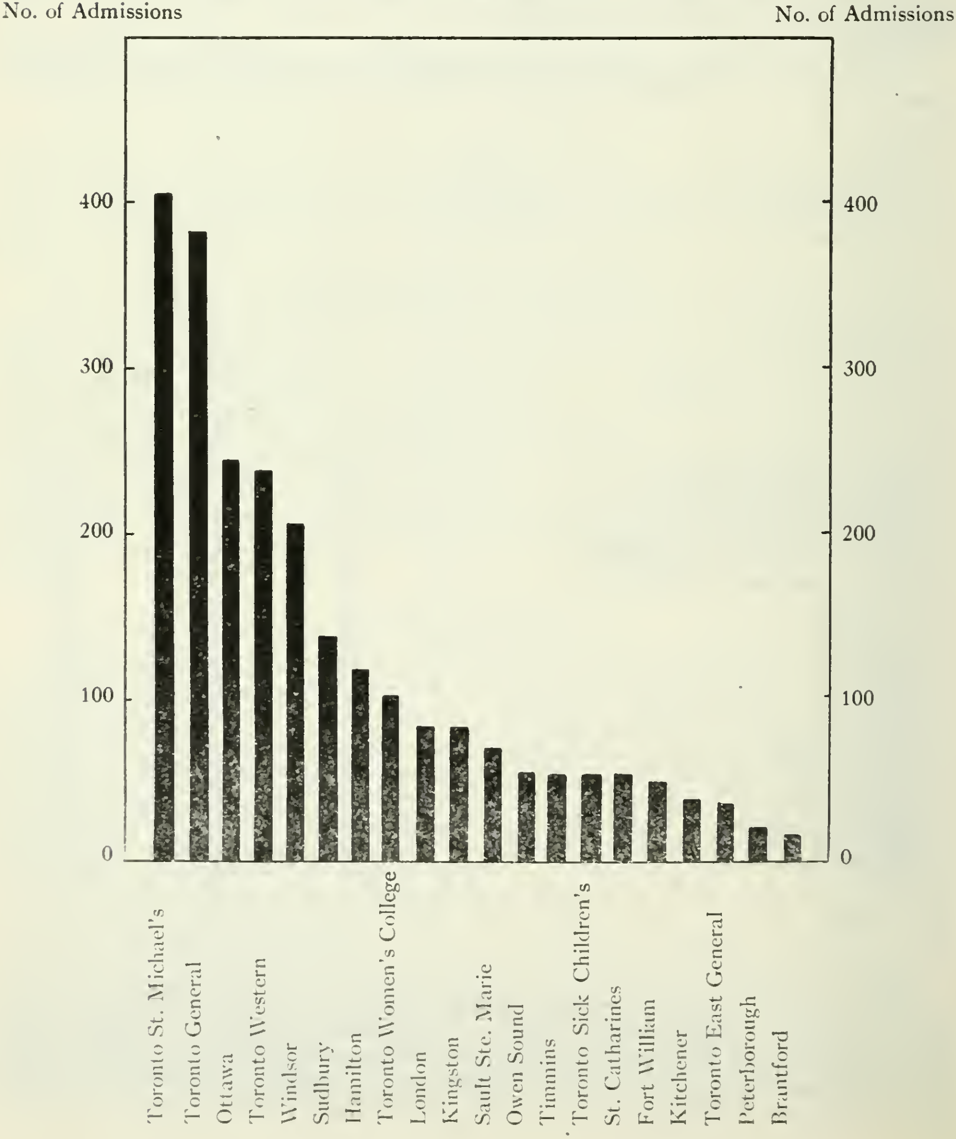
An analysis has been made of two features associated with clinic operation, case-holding and case-finding.

GRAPH II

NEW ADMISSIONS TO VENEREAL DISEASE CONTROL CLINICS IN ONTARIO

Showing Total Venereal Admissions by Clinics

1943



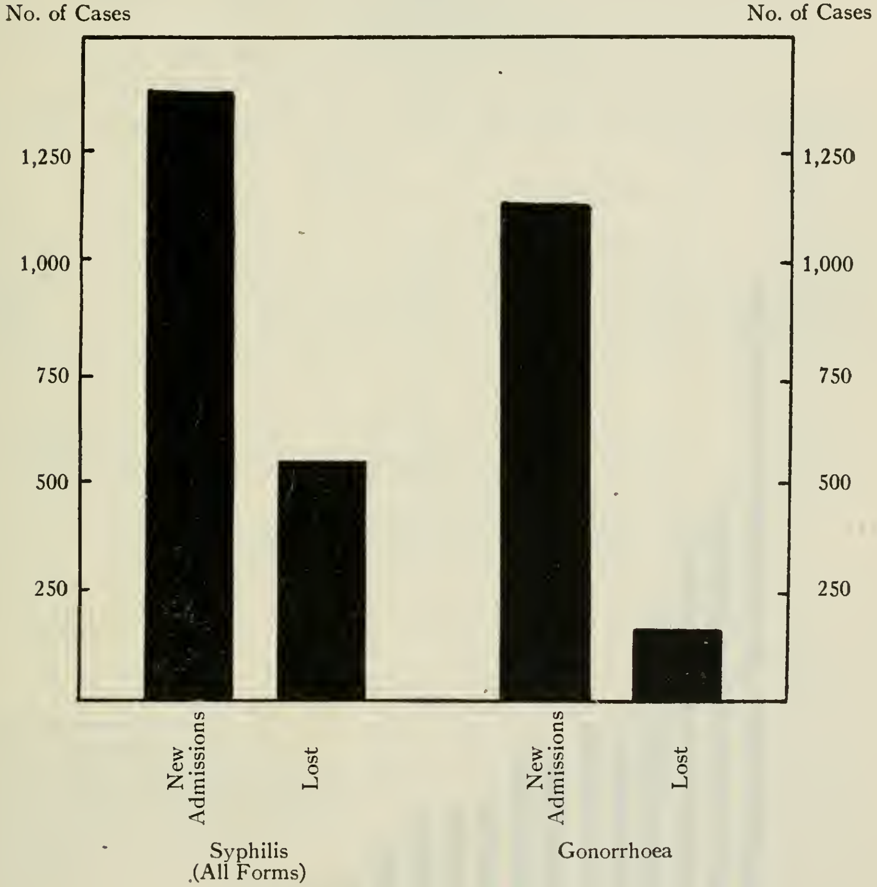
With respect to case-holding, taking the new admissions as a basis, the ratio of cases discharged without permission (lost) to new admissions has been calculated for each of the clinics and for the total clinics by disease. The information determined is presented in Table IV and portrayed in Graph III. The ratio of lost cases to new admissions during 1943 for all clinics was .42 for syphilis and .14 for gonorrhoea. These ratios represented a serious situation. It was likely that the effectiveness of modern sulphonamide therapy, which reduced the period of attendance markedly, was the important factor in the lower ratio of cases lost among gonorrhoeal patients. This lower ratio, as compared with syphilis, was reflected in all clinics. The serious public health implication of the very high ratio of lost syphilis cases could not be over-looked. For every two cases admitted with syphilis, one was lost from treatment during the year. Such lost cases, in many instances, were to continue as menaces to the public health. There was evident need for markedly increased attention to case-holding within clinics and for the need of an examination of the reasons which lay behind the tendency of so

GRAPH III

PATIENTS DISCHARGED WITHOUT PERMISSION FROM VENEREAL DISEASE CONTROL CLINICS

Compared with New Admissions to Clinics

1943



many syphilis patients to neglect treatment. Analysis of the records submitted by certain of the clinics revealed that the picture was much more serious than total over-all clinic picture. (Table IV.) It was noted, too, that in certain clinics a very low ratio of lost cases, both syphilis and gonorrhoea, was achieved during 1943, indicating that these clinics had more adequately fulfilled an important public health function.

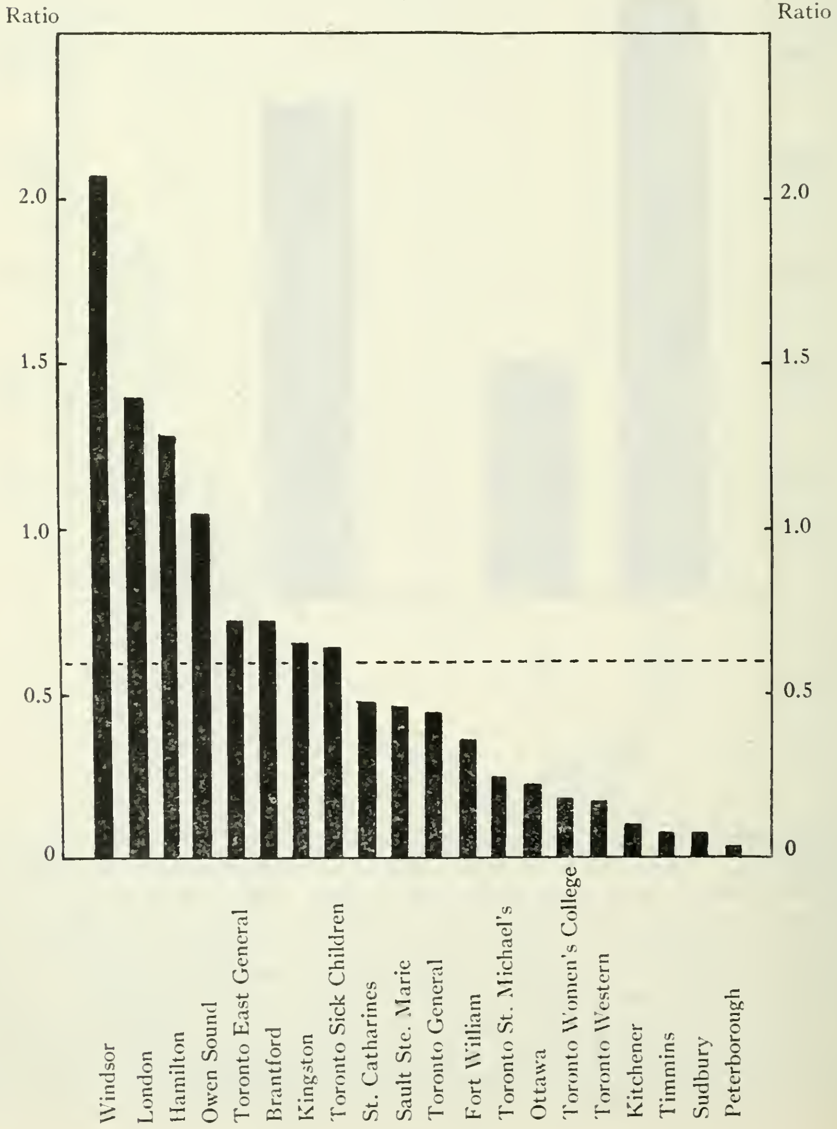
With respect to another preventive aspect of clinic operation, case-finding, an analysis was made of the ratio of contacts examined to each new venereal

GRAPH IV

EPIDEMIOLOGIC INVESTIGATIONS IN VENEREAL DISEASE CONTROL CLINICS

Showing Ratio of Contacts Examined to New Admissions

1943



disease admission. The results of this analysis are presented in Table V and portrayed in Graph IV. The ratio of contacts examined to new cases admitted, for all clinics, was .59, which had to be considered a low figure and pointed to the need for increased attention to epidemiology if hidden and unknown cases were to be found and their public health danger removed. As revealed in Table V, certain of the clinics presented a very favourable picture. The excellent result of 2.08 contacts examined for every new admission, achieved at the Windsor clinic, was a demonstration of good public health practice. The number of the larger clinics which achieved a ratio even lower than the total clinic average must be viewed with concern.

TABLE II

PATIENTS ADMITTED TO VENEREAL DISEASE CONTROL CLINICS IN ONTARIO

Showing Annual Total New Admissions for All Clinics by Sex and Disease
For the Years 1941, 1942 and 1943

Year	Syphilis (All Forms)			Gonorrhoea			Total Venereal		
	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total
1941	631	518	1,149	599	373	972	1,230	891	2,121
1942	613	580	1,193	618	443	1,061	1,231	1,023	2,254
1943	655	643	1,298	623	498	1,121	1,278	1,141	2,419

TABLE III

PATIENTS ADMITTED TO VENEREAL DISEASE CONTROL CLINICS IN ONTARIO

Showing Number of New Admissions by Disease and Clinics
For the Year ending 31st December, 1943

Clinic	Disease		
	Syphilis (All Forms)	Gonorrhoea	Total Venereal
Toronto General Hospital	215	169	384
Toronto—St. Michael's Hospital	207	195	402
Toronto Western Hospital	109	127	236
Toronto—Hospital for Sick Children	41	11	52
Toronto—Women's College Hospital	30	69	99
Toronto East General Hospital	23	10	33
Brantford	13	5	18
Fort William	23	26	49
Hamilton	75	41	116
Kingston	30	50	80
Kitchener	27	13	40
London	47	34	81
Ottawa	110	133	243
Owen Sound	30	24	54
Peterborough	11	12	23
St. Catharines	33	19	52
Sudbury	95	37	132
Sault Ste. Marie	35	34	69
Timmins	31	22	53
Windsor	113	90	203
Totals	1,298	1,121	2,419

TABLE IV

PATIENTS DISCHARGED WITHOUT PERMISSION FROM VENEREAL DISEASE CONTROL CLINICS

Showing Annual Number and Ratio to New Admissions by Disease and Clinics

For the Year 1943

Clinics	New Admissions		Lapses—Discharged without Permission		Ratio Lapses to New Admissions	
	Syphilis	Gonorrhoea	Syphilis	Gonorrhoea	Syphilis	Gonorrhoea
Toronto General	215	169	227	37	1.05	.21
Toronto Western	109	127	73	23	.66	.17
Toronto—St. Michael's	207	195	36	27	.17	.13
Toronto Sick Children's	41	11	5	...	.12	...
Toronto—Women's College	30	69	14	9	.46	.13
Toronto East General	23	10	4	...	.17	...
Brantford	13	5	6	...	.46	...
Fort William	23	26	11	4	.47	.15
Hamilton	75	41	23	4	.30	.09
Kingston	30	50	5	1	.16	.02
Kitchener	27	13	1	1	.03	.07
London	47	34	8	7	.17	.20
Ottawa	110	133	23	21	.20	.15
Owen Sound	30	24	2	...	.06	...
Peterborough	11	12	8	7	.72	.58
St. Catharines	33	19	28	7	.84	.36
Sudbury	95	37	47	4	.49	.10
Sault Ste. Marie	35	34	8	...	.22	...
Timmins	31	22	10	5	.32	.22
Windsor	113	90	19	11	.16	.12
Totals—All Clinics	1,298	1,121	558	168	.42	.14

During the early part of 1943 there was instituted in eight clinics a policy of collection of fees from patients in attendance. This practice was permitted through a revision of the Regulations under The Venereal Diseases Prevention Act, 1942. Upon reorganization of the Division, this practice was discontinued, with the co-operation of the hospitals concerned. An effort was made to have all clinics cease collection of fees by the end of the fiscal year, March 31st, 1944. It was felt that this practice placed an unnecessary obstacle, for the economically hard-pressed patient, which would have an unfavourable public health influence should he neglect treatment as a result. One case of primary syphilis neglecting treatment because of an inability to meet even a small demand of fee collection could, through the spread of disease from his untreated infection, cost this province, in a small number of years, far in excess of a total sum which might be collected in all clinics. Further, this policy of charging for medical services in public clinics rendered void any legislative authority which the Department might have to enforce treatment, since the patient could raise, as a reasonable argument, his inability to make payment in explaining his failure to take treatment.

Pressure of central reorganization made it impossible for the Director to visit personally each of the clinics for examination of their operation. It is hoped that during 1944 such opportunity will present and that substantial improvements can be made where they are indicated. It is the responsibility of the Department of Health, when treatment is made compulsory, that the most wholesome clinic surroundings and the best of medical care is provided to patients who must attend public clinics. The day has passed when Venereal Disease Control Clinics are to be relegated to dingy quarters, ramshackle wooden out-buildings, or other unsuitable premises. The time has come, both in the interests of the dignity of the patient and in the interests of public health, for venereal disease patients to be treated with a kind, sympathetic and humane manner, giving full attention to their unfortunate plight.

TABLE V

EPIDEMIOLOGIC INVESTIGATION IN VENEREAL DISEASE CONTROL CLINICS

Showing Ratio of Contacts Examined to New Venereal Disease Admissions by Clinics

For the Year 1943

Clinic	Total Venereal New Admissions	Number of Contacts Examined	Ratio Contacts Examined per Admission
Windsor	203	423	2.08
London	81	113	1.39
Hamilton	116	199	1.28
Owen Sound	54	57	1.05
Toronto East General	33	24	.72
Brantford	18	13	.72
Kingston	80	53	.66
Toronto Sick Children's	52	34	.65
St. Catharines	52	25	.48
Sault Ste. Marie	69	33	.47
Toronto General	384	174	.45
Fort William	49	18	.36
Toronto—St. Michael's	402	112	.25
Ottawa	243	56	.23
Toronto—Women's College	99	19	.19
Toronto Western	236	44	.18
Kitchener	40	5	.12
Timmins	53	5	.09
Sudbury	132	12	.09
Peterborough	23	1	.04
Totals—All Clinics	2,419	1,420	.59

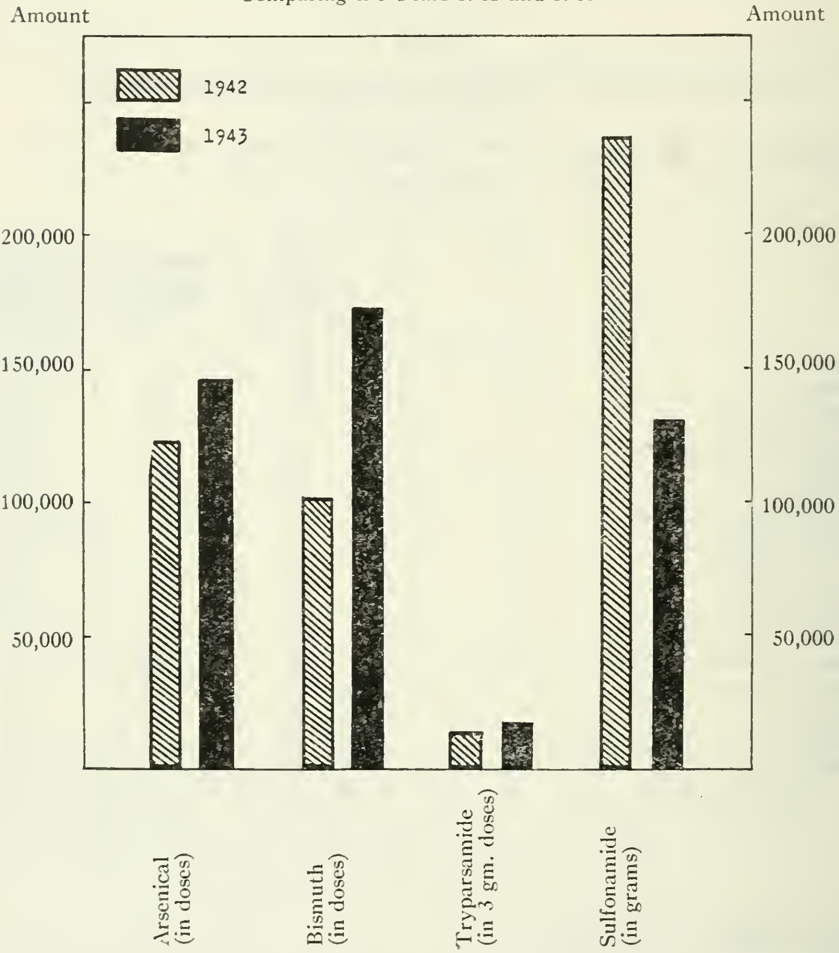
The Distribution of Medication.

During 1943 the practice of distributing certain medications, without charge, for the treatment of venereal disease was continued. This distribution was made to physicians upon their request for this service. There were increased demands for all drugs used in the treatment of syphilis. There was a trend to the use of more bismuth for treatment, which was altogether favourable. A decided decrease in the amount of sulphathiazole distributed was noted during the year. The mechanics of distribution of sulphathiazole demand that it can be easily made available to the patient at the exact time when he requires it—his first visit to his doctor. It was probable that, with increased income generally enjoyed by a greater portion of our population, gonorrhoeal patients paid for their own drug, rather than face the delay in having it obtained for them free of charge from the Department of Health. There is need to examine the method of distribution of drugs for gonorrhoea and to present a plan much more satisfactory for the physician's use. Table VI presents a statement of the medications distributed free by the Division during 1942 and 1943 and Graph V portrays the trend of distribution for the two years.

GRAPH V

MEDICATIONS DISTRIBUTED BY THE DIVISION OF VENEREAL DISEASE CONTROL

Comparing the Years 1942 and 1943



Consultative Service.

During 1943 many requests were received from private physicians for consultant assistance in the management of their venereal disease patients. No record has been maintained, however, of the exact number of these requests. Such assistance as was given was provided by the full-time medical staff of the Division. During the latter part of the year this duty fell largely upon the Director. The Director, in his heavy administrative duties, could not give the time required for this service. Therefore, during the latter part of 1943, plans were laid for appointing to the staff, on a part-time basis, specially qualified physicians who would devote the time of their service entirely to consultative work. It was planned to make four suitable appointments for this purpose early in the coming year. This service should bring to physicians, and through them to their patients, valuable assistance in venereal disease clinical problems.

TABLE VI

MEDICATIONS DISTRIBUTED BY THE DIVISION OF VENEREAL DISEASE CONTROL

Comparing the Years 1942 and 1943

Medication	Annual Amount Distributed	
	1942	1943
Mapharsen (in Gm.)	4,734	6,379
Novarsen (in Gm.)	26,453	23,702
Stovarsol (tablets)	14,600	14,316
Tryparsamide (in Gm.)	38,058	52,910
Bismuth Oxychloride (in grains)	204,948	342,052
Mercury (in grains)	3,969	2,356
Sterile Water—		
10 cc. vials	......	46,940
20 cc. vials	71,621	42,072
Sulphonamide		
Sulphanilamide (in Gm.)	167	......
Sulphapyridine (in Gm.)	4,250	......
Sulphathiazole (in Gm.)	241,000	135,250

EPIDEMIOLOGY

I. MORBIDITY.

An alarming increase in venereal disease has occurred under the stress of war-time conditions (Graph VI). Venereal disease has become the greatest single public health problem in Ontario. There were reported to the Department during 1943, 13,239 venereal infections, a staggering amount of ill health. Since the onset of war more than 50,000 cases of venereal disease have been made known to the Department of Health. In the past seven years, 1937-1943 inclusive, a total of almost 70,000 infections have been reported (Table VII).

TABLE VII

THE INCIDENCE OF VENEREAL DISEASE IN ONTARIO

Showing Annual Number of Venereal Infections Reported 1937 to 1943 Inclusive

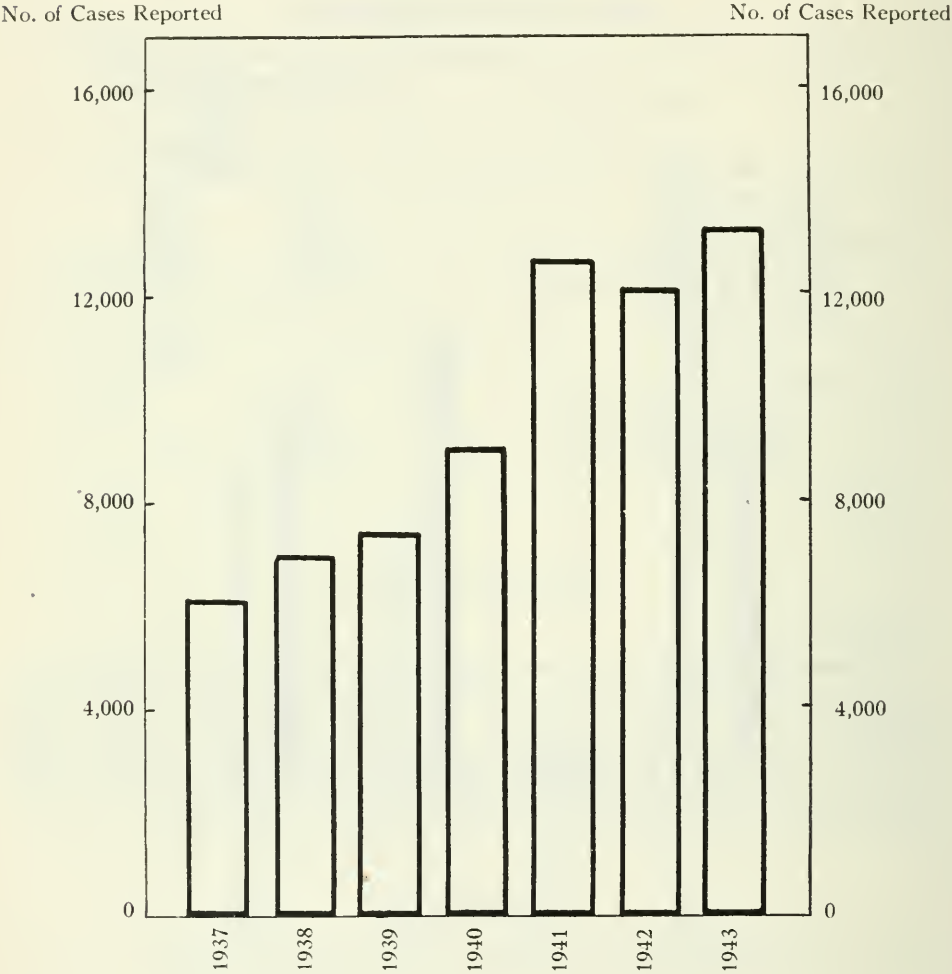
Year	Syphilis (All Forms)	Gonorrhoea	Total Venereal
1937	2,415	3,481	5,896
1938	3,010	4,188	7,198
1939	3,285	4,125	7,410
1940	4,953	4,218	9,171
1941	7,484	5,293	12,777
1942	5,952	6,220	12,172
1943	6,849	6,390	13,239
Totals	33,948	33,915	67,863

GRAPH VI

THE INCIDENCE OF VENEREAL DISEASE IN ONTARIO

Showing Annual Number of Venereal Infections Reported

1937 to 1943 Inclusive



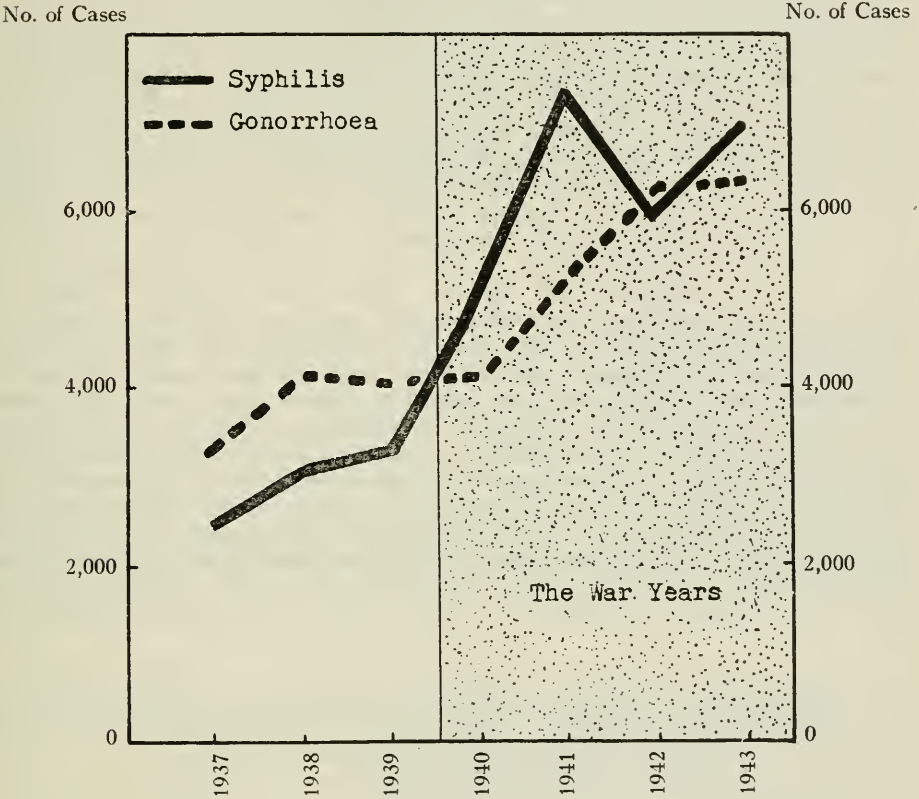
Graph VII portrays the alarming increase of both syphilis and gonorrhoea that has taken place during the war years. There were over 1,000 more venereal infections reported in Ontario during 1943 than in 1942. With almost every year of the war there has been an increase in the number of cases reported. These official figures told only part of the story of this gigantic health problem. From the study of departmental records there was ample reason to believe that for every reported case of syphilis infection there were at least two more people in Ontario's population who had syphilis, which was not reported, many of whom did not even know they were infected. For every reported case of gonorrhoeal infection there were probably as many as four or five people unreported, who had this disease. These cases may not even have been diagnosed and treatment may have been neglected. This excessive morbidity among our population was ample reason for intensified preventive measures planned in the Division's programme.

GRAPH VII

THE INCIDENCE OF VENEREAL DISEASE IN ONTARIO

Showing Annual Number of Cases Reported by Disease

1937 to 1943 Inclusive



(a) Syphilis.

There were 6,849 syphilis infections of all types reported to the Department of Health by all reporting agencies during 1943. This compared with 5,952 infections reported during 1942, a significant increase of 897 or 13%. This represented a rate of syphilis of 180 per 100,000 population. The excessive amount of syphilis in Ontario could be more clearly visualized in comparing the above rate with that of Sweden in 1938 where a low rate of 14 per 100,000 population had been achieved. In Norway, between the years 1933 and 1939, the maximum syphilis rate for any year did not exceed 24. Statistics in Canada are scarce for comparative purposes.

This increase in syphilis incidence in Ontario, in the past year, had to be viewed as serious. It probably represented a real increase in number of infections since there was no evidence that the mechanical factor of improved reporting operated during the year. The decrease noted during 1942 as compared with 1941 (Table VII) suggested that reporting, in fact, might have been deteriorating.

Syphilis is, by far, the most serious of the venereal diseases which occur in Canada. There is little evidence that, in Canada, any methods have been developed for dealing with the syphilis problem, which have produced substantial progress against it. The analysis of case-holding in Ontario's clinics, which was described above, demonstrated that a great many syphilis patients failed to take sufficient treatment to remove their public health danger. It was possible that this same picture held for those patients being treated by private physicians. From the standpoint of the patient there is a possibility that no treatment at all is better than the irregular incomplete treatment which many patients evidently receive to-day. One of the greatest single public health problems, which is faced in venereal disease control to-day, is the development of a satisfactory means whereby those unfortunate people, who contract syphilis, can be handled in a manner which will protect their health and the health of the public. This problem will receive considerable attention within the Division during the coming year. Modern treatment methods, particularly for early acute infectious syphilis, are being developed which make possible more intensified treatment in a shorter period of time. That this method of treatment carries greater or less security for the ultimate health of the individual patient cannot be stated at this time in view of the short experience with it. However, when it is realized that most patients fail to complete the longer courses of treatment which are known to be protective, we must examine the potentialities of the more intensive forms of treatment. Particularly important is the fact that shorter intensive courses of treatment do protect the public health by rendering patients non-infectious, and probably in most instances protect the patient. If syphilis is to be prevented in Ontario, emphasis in treatment methods must be taken away from the individual patient's problem and placed upon the mass public health problem represented by the total group of syphilis patients. For instance, it is possible that syphilis could be reduced to a low level within this province in the short space of a decade or less, if hospital facilities were provided for the treatment of early acute cases, similar to those hospital facilities which are provided for the care of tuberculosis. Syphilis, as a disease, is ultimately more costly to the Province of Ontario than most other communicable diseases. It

TABLE VIII

ADMISSIONS TO ONTARIO HOSPITALS FOR THE MENTALLY ILL

Showing Number Admitted with Syphilis as Diagnosis
1928 to 1943 Inclusive

Year	Total Admissions (All Causes)	Admissions General Paresis Cerebral Syphilis	% Syphilis of Total Admissions
1928	1,602	92	5.7%
1929	1,853	102	5.5
1930	1,859	115	6.1
1931	1,922	138	7.1
1932	2,250	130	5.7
1933	2,198	142	6.4
1934	2,241	140	6.2
1935	837	49	5.8
1936	1,767	145	8.2
1937	2,536	124	4.9
1938	2,636	147	5.6
1939	2,612	128	4.9
1940	2,541	129	5.1
1941	2,304	125	5.4
1942	2,370	102	4.3
1943	2,259	89	3.9
Totals	33,787	1,897	5.6%

is reasonable, therefore, to invest equally in hospitalization for syphilis as for instance we now do for tuberculosis. The end results of syphilis to the public economy are vividly portrayed in a study of those admissions to hospitals for mentally ill, which result from syphilis damage to the brains of the patients. In Table VIII an analysis of admissions to Ontario Hospitals for the Mentally Ill during the period 1928-1943 inclusive, is given. It will be noted that during these years 5.6%—1 in 18—of total admissions resulted from syphilis infection. If these heavy costs resulting from syphilis are to be removed, effort must be concentrated upon measures which take effect long before patients develop the late damage of the disease. Effective treatment of early cases will remove this late cost. Further, since syphilis is a preventable disease, adequate employment of preventive measures will reduce the number of early cases which must be treated.

(*b*) *Gonorrhoea.*

There were 6,390 gonorrhoeal infections reported during 1943, as compared with 6,220 during 1942, a small increase of 160 cases. Because of inadequate reporting of gonorrhoeal infections and because many gonorrhoeal infections never come under proper medical attention, one cannot make any statement on the trend that has taken place in the incidence of this disease. This is the experience of most health departments. There was no evidence, during 1943, that the factor of improved reporting operated in Ontario. The excessive amount of gonorrhoea reflected in the above incidence for 1943, probably represented an actual increase in this disease among the population. The actual incidence of reported cases—6,390 infections—probably represented only a fraction of the true amount of gonorrhoea which appeared among Ontario's population during 1943.

There is need for a substantial revision of our methods of approaching the gonorrhoeal problem. Epidemiology at best, among gonorrhoeal patients, only reaches a very small portion of the problem. The greater share of gonorrhoea cases does not come under public health control. The tendency of male patients to take a casual attitude toward gonorrhoeal infection, particularly since results to-day with sulfonamides have reduced the discomfort of the disease, operates to interfere with sound epidemiological measures. The undetected or misdiagnosed infection in the female results in many patients not being properly treated. It would appear that the focal point in attacking the gonorrhoeal problem is the male patient. In the male the acute disease reveals itself rapidly in appearance of symptoms of urethritis. While all urethritis clinical syndromes are not gonorrhoeal, in the adult male particularly where there has been any history of promiscuity, it is probable that a large percentage are gonorrhoeal, even if we fail to find the organism which makes a gonorrhoeal diagnosis possible. It is logical to state that were no males to be infected with gonorrhoea in our population, the disease would rapidly disappear from the female population. If substantial gains are to be made against gonorrhoeal infection, it would seem important to direct increased attention to urethritis in the male, and to encourage the careful treatment of every case of male urethritis. Particularly is this view important when one keeps in mind the new developments of treatment which make it possible to cure male gonorrhoea in the space of a few days. The male population particularly must be educated to seek the simple treatment now available immediately upon the appearance of any symptoms of urethritis.

GRAPH VIII

EPIDEMIOLOGIC INVESTIGATION OF VENEREAL DISEASE CONTACTS IN ONTARIO

Showing Number of Contacts Reported Quarterly
1943

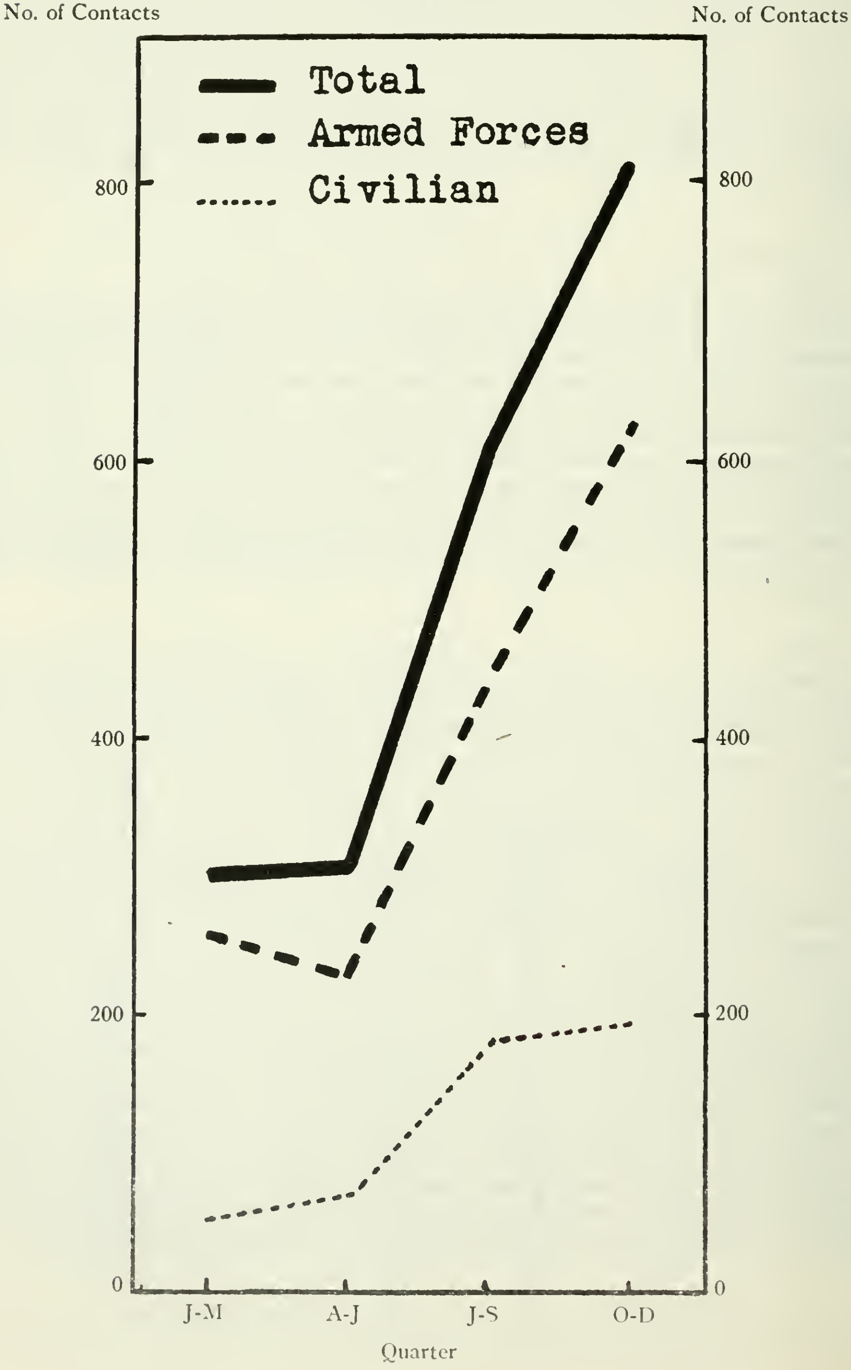


TABLE IX

EPIDEMIOLOGIC INVESTIGATION OF VENEREAL DISEASE CONTACTS IN ONTARIO

Showing Number of Contacts Reported Quarterly During 1943

QUARTER	REPORTING AGENCY AND NUMBER REPORTED		
	Armed Forces	Civilian	Totals
January-March	256	53	309
April-June	235	71	306
July-September	436	184	620
October-December	615	197	812
Not Stated	....	26	26
Total for 1943	1,542	531	2,073

II. EPIDEMIOLOGIC INVESTIGATION

(*a*) *Provincial Epidemiologic Investigation.*

Reporting and follow-up of contacts of cases of early syphilis and gonorrhoea became one of the major activities of the Division during 1943. An increasing number of contacts were reported to the Department as the programme of the Armed Forces became organized. One of the greatest single benefits that has occurred for venereal disease control in Ontario has been this contribution of good public health practice on the part of the Armed Forces. Graph VIII and Table IX portray the substantial increase in reports submitted by the Armed Forces during the latter half of 1943.

TABLE X

EPIDEMIOLOGIC INVESTIGATION OF VENEREAL DISEASE CONTACTS IN ONTARIO

Showing Reporting Agency and Result of Investigation
For the Year 1943

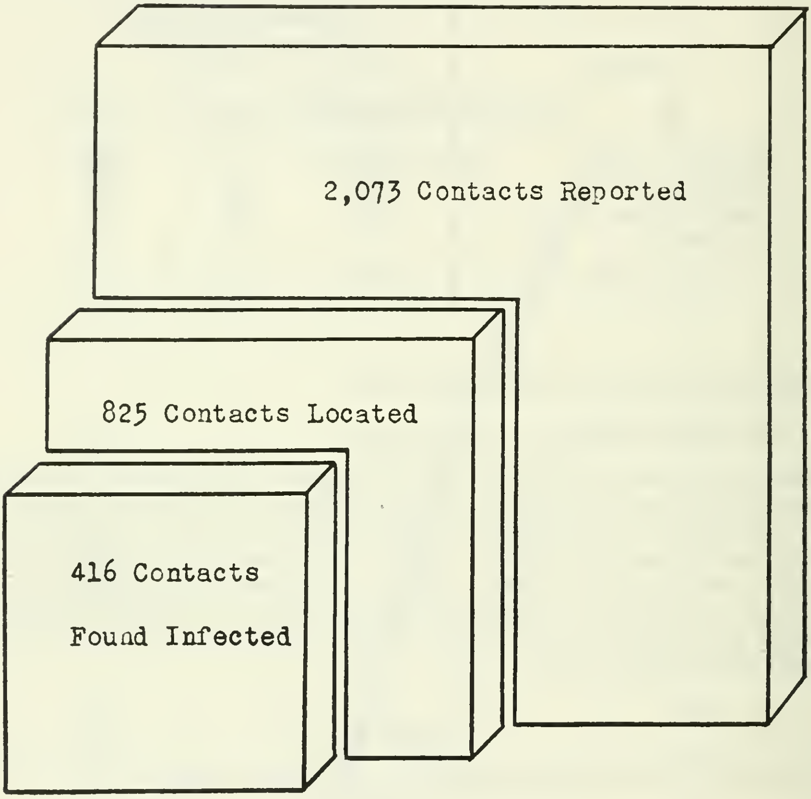
RESULTS OF INVESTIGATION	Reported by Armed Forces		Reported by Civilian Agencies		Total Contacts Reported	
	No.	% of This Group	No.	% of This Group	No.	% of Total Group
Contacts Reported	1,542	100%	531	100%	2,073	100%
Contacts Located	590	38	235	44	825	40
Contacts Infected	305	20	111	21	416	20

There were a total of 2,073 contacts reported to the Department of Health during 1943. These, in turn, were referred by the Department to local health authorities for investigation. Of this group of 2,073 contacts, 825, or 40%, were located. 416 were found infected with venereal disease following examination, or 20% of the total contacts investigated. These statistics are more clearly

GRAPH IX

EPIDEMIOLOGIC INVESTIGATION OF VENEREAL DISEASE CONTACTS IN ONTARIO

Showing Results of Investigation
1943



expressed in Table X and are portrayed in Graph IX. It will be evident at once that only a small portion of the total potential public health danger was brought under control. These results demonstrated the reason why epidemiology received increased emphasis within the Division. In Table X is presented a comparison of results of investigation of contacts reported by the Armed Forces and those reported by civilian agencies. A significant difference in success in locating civilian contacts as compared to Armed Forces contacts is noted, where 6% more civilian contacts were found. There was no significant difference in results of examination between these two groups. It will be noted further that the number of contacts reported by physicians of Venereal Disease Control Clinics and other civilian health agencies during the year represented only one quarter of the total contacts reported. There was evident a need for considerably more attention being paid to epidemiology among civilian treating agencies. When civilian agencies recognize their public health responsibility with venereal disease cases, they will be able to make a contribution comparable to that of the Armed Forces. Lack of co-ordination of records of epidemiological investigation within the province has created a difficulty in analysing and comparing various treatment agencies in this respect. For example, examination of Table V indicates that there were 1,420 contacts located and examined by Venereal Disease Control Clinics during 1943. The greater share of these investigations were never specifically brought to the attention of the provincial department so that the extent to which their contribution is reflected in Table X cannot be clearly stated. This indicates the need, during 1944, for complete co-ordination of public health effort in Venereal Disease Control in Ontario.

TABLE XI

EPIDEMIOLOGIC INVESTIGATION OF CONTACTS TO VENEREAL DISEASE IN ONTARIO

Showing Disease and Results of Investigation
For the Year 1943

Disease of Patient Naming Contact	(a) No. of Contacts Investigated	(b) Located		(c) Found Infected	
		Number	% of (a)	Number	% of (b)
Syphilis	596	290	49%	108	36%
Gonorrhoea	1,477	535	35	308	56
Totals	2,073	825	40%	416	50%

TABLE XII

EPIDEMIOLOGIC INVESTIGATION OF VENEREAL DISEASE CONTACTS IN ONTARIO

Showing Results of Investigation in 27 Ontario Communities

Community Where Investigated	(a) No. of Contacts Investigated	(b) Number Located		(c) Number Found Infected	
		Number	% of (a)	Number	% of (b)
Belleville	29	13	45%	5	38%
Brantford	25	17	68	7	41
Chatham	20	10	50	6	60
Fort William	21	12	57	4	33
Galt	6	4	67	4	100
Guelph	13	9	70	6	67
Hamilton	104	42	40	14	33
Kingston	54	39	72	26	67
Kitchener	16	9	56	6	67
London	62	30	48	9	30
Niagara Falls	10	2	20	1	50
North Bay	14	4	28	2	50
Oshawa	15	5	33	1	20
Ottawa	183	73	40	35	48
Owen Sound	29	17	59	13	76
Peterborough	20	11	55	7	64
Port Arthur	15	5	33	3	60
Sarnia	10	3	30	...	...
Sault Ste. Marie	7	4	59	2	50
Stratford	4	3	75	1	33
Sudbury	36	14	38	10	71
St. Catharines	14	4	28	3	75
St. Thomas	10	9	90	6	67
Toronto	657	252	36	136	57
Welland	12	6	50	5	83
Windsor	56	23	40	10	43
Woodstock	5	2	40	1	50
Totals	1,447	622	43%	323	52%

In Table XI a comparison is made between the results of epidemiologic investigation of syphilis contacts and gonorrhoeal contacts. It will be noted that a substantially greater percentage of syphilis contacts could be located than gonorrhoeal contacts, whereas fewer of the syphilis contacts were found infected than gonorrhoeal contacts. The length of the incubation period of syphilis probably explained the element of error in locating the person actually infected, since opportunity presented for multiple contacts, only one of whom may have been the infected individual. With gonorrhoea a much shorter incubation period removes the likelihood, to a very great degree, of multiple exposures. These factors probably operated to produce the results of examination of those persons located, indicated in Table XI. The fact that a greater number of syphilis contacts were located probably reflected more serious effort made to determine the identity of syphilis contacts than with gonorrhoeal contacts since practically, with the short incubation period of gonorrhoea as compared with syphilis, location of contacts should be much easier.

Some attention was given to analysing results of investigation in various communities in Ontario to whom reports were submitted for attention.

In Table XII a comparative picture of 27 different Ontario Communities is given. A wide range of results is seen on examination of this table. Here again one hesitates to come to any conclusion since lack of co-ordination of venereal disease epidemiological records in the province makes any judgment difficult. The table is, however, presented so that communities might examine their efforts for a comparison with other communities. During 1944 much more careful analysis is planned so that a presentation of this type may be more reliable.

Very little attention was paid, during 1943, to the factor of facilitation in the spread of venereal disease in the Province of Ontario. By facilitation we mean those unwholesome, unsavoury community conditions which make it easy for a healthy person to have an exposure to an infected person. Examples of facilitation include prostitution, either in a bawdy house or in its other forms; the careless operation of certain hotels, certain restaurants, and other types of premises which bring young people into unwholesome association with sources of venereal disease. This phase of venereal disease control is receiving increasing attention in all modern control programmes.

EDUCATION

Where venereal disease is the greatest single public health problem existing in Ontario to-day, education of the public on the facts of venereal disease is the greatest single public health job to be done to-day. In the latter part of the year with reorganization, education was assigned greater importance in the programme and substantial efforts in this field are planned for 1944.

DIVISION OF MATERNAL AND CHILD HYGIENE AND PUBLIC HEALTH NURSING

J. T. Phair, M.B., D.P.H., *Director*

It has long been conceded that the death rates of mothers and infants is a sensitive index of public health effort. While it was anticipated that with the markedly increased employment of women, war marriages and larger movement of population with the consequent strains on local facilities, maternal and infant death rates would have increased, it is particularly encouraging to report new all-time low records. The maternal death rate for 1942 (the last available figure) was 2.6 per 1,000 living births and the infant death rate for the same year was 40 per 1,000 living births.

The rather striking reduction in deaths among pregnant women is undoubtedly due in part to the adoption of the revision of International listing of causes of deaths which now separates those deaths in which pregnancy was only a possible contributant from those in which it was the responsible factor. But even taking into consideration this justifiable change in statistical procedure favourable progress has been made. Two hundred women in Ontario died from causes directly due to pregnancy and childbirth and a further group of fifty-three died from extra-puerpural causes but in whom pregnancy was an associated incident. The causes of death of the two hundred women are listed as follows:

Abortion, with infection	34
Abortion, without mention of infection	9
Ectopic gestation	10
Hemorrhage prior to delivery	1
Hemorrhage after delivery	27
Toxaemia, death prior to delivery	18
Toxaemia, death after delivery	31
Infection, septicaemia	40
Other diseases and accidents of pregnancy	2
Other accidents of childbirth	22
Other and unspecified causes	6

Of the three main causes of death which are usually to be considered preventable, namely, infection, hemorrhage and toxaemia, the toxaemias again take the lead accounting for approximately 25% of the deaths. This is the same proportion from this cause as for the previous year and is not commensurate with the progress in other fields. While some workers are very insistent that maternal nutrition has a great bearing on the incidence of the toxaemias it would seem imperative to continue to stress, as a prophylactic measure, the value of adequate prenatal care until such time as further well-controlled investigation is able to determine the etiological significance of the various factors contributing to this condition. The deaths from septicaemia have substantially declined from previous years, forty women died from this cause in 1942. This decline, no doubt reflects the more experienced use of chemotherapy and with the recent advances in this field we are optimistic of further control of the streptococcal infections. Hemorrhage still plays a prominent role among the causes of deaths in pregnant women and has shown little change, in fact there has been a slight increase (14% of the deaths were from this cause). Undoubtedly some of these could have been prevented if intelligent watchfulness on the part of the patient during the entire period of pregnancy had been experienced, also if better facilities for emergency care were available, the latter including provision for the prompt administration of blood and blood substitutes.

The infant mortality rate of 40 per 1,000 living births is consistent with the steady decline over recent years. A continuation of this favourable trend is the objective of all those associated with this aspect of the public health programme, but in view of the fact that the percentage of deaths under one month of age has not kept pace with those occurring in the other eleven months of infancy, it would appear that no further substantial fall in the infant death rate can be expected until those factors which are responsible for premature birth, malformations, birth injury and other diseases peculiar to early infancy are controlled. A review of the available data shows that over 60% of those dying in the first year of life died under one month of age, with premature birth being listed as the cause in 26% of all infant deaths and malformations in 18%. While this loss of life has come to be accepted as unavoidable there is some evidence that the situation may improve with the increasing knowledge of toxic conditions and the states of pregnancy tending to produce abnormal developments. The previously mentioned work on nutrition appears to indicate that the foetus is even more profoundly affected by poor nutrition than is the mother. These observations, coupled with the success achieved with the more widespread use of prothrombin thereapy for certain conditions of the newborn and the potentials latent in the discovery of the Rh factor, throw an encouraging light on the future. Infection was noted as the cause of death in 6% of all infants under one year of age and respiratory disease in 13%. It would seem reasonable to stress the importance of all agencies interested in maternal and child health studying currently the vital statistics of their municipality, particularly in areas which have experienced explosive increases in population, in order to be assured of the applicability of the local approach to these problems.

With a view to the better integration of infant and child hygiene an increased number of municipalities with organized health services have carried on medical examinations of pre-school children in the past year. This Division gave assistance to the local agencies in eight such municipalities at the request of the Medical Officer of Health.

The revision of the Department-sponsored publication on maternal and child hygiene, THE BABY, was carried out during the year. This booklet apparently has lost none of its popularity with the parents of the province and we have had repeated requests for its distribution among the wives of Ontario soldiers in both Newfoundland and the British Isles. An attempt has been made to meet this demand.

The medical examination of all students seeking admission to one or other of the nine teacher-training schools of the Province was again carried on. This programme is a co-operative effort of the Departments of Health and Education, the direction of which is assumed by the Division. Despite the fact that this activity has been in effect for the last nine years the findings of the physicians carrying out these examinations continue to reflect the necessity for more emphasis being placed on the health needs of the secondary school age group. It is hoped that when medical men are more readily available it will be possible to meet this obvious need.

PUBLIC HEALTH NURSING

ANNUAL REPORT, 1943

Searching for qualified personnel and attempting to meet the requests of counties and municipalities for information with respect to the establishment of health services through correspondence and visits were major activities throughout the year. Qualified public health nurses were needed to staff new services and to replace nurses who had joined the armed forces or had resigned for other reasons.

The Boards of Health of Chatham, Galt and Brampton reorganized their nursing services in order to provide generalized programmes, while in Sarnia and Stratford the post of Senior Nurse was established.

The Lincoln County School Medical Inspection Committee organized a third unit which began operation September first.

The number of secondary schools having a Health Service has increased considerably during the year.

The Boards of Health of the Townships of Pickering in Ontario County and Waterloo in Waterloo County have established generalized public health nursing services. In each township the service is given by one public health nurse.

Miss Mary Thom, B.A., Senior Public Health Nurse with the Galt Board of Health, was chosen by the Rockefeller Foundation to take part in an important demonstration at Kingston, Jamaica.

Miss Pennock returned from leave of absence February 1st, having successfully completed the course in Administration and Supervision in Public Health Nursing at McGill University School for Graduate Nurses. She assisted with a province-wide survey of public health personnel during February.

Beginning March 1st a staff nurse was assigned to duty in the First Aid Room. Assistance was provided on occasions for the X-ray survey, Division of Industrial Hygiene. Nursing Service was given in connection with the X-ray survey of teachers.

Considerable time was given by three staff members to the nursing section of the survey relating to the Toronto Department of Health.

At the request of the Director, Ontario Farm Service Force, arrangements were made for a public health nurse to remain in one of the camps for a brief period.

In July three public health nurses, Edna Clancy, Pearl Stiver and Mrs Frances Young, were taken on the staff of the Division of Venereal Disease Control for work in the field of epidemiology, and in August Miss Sarah Wallace was appointed Consultant in Industrial Nursing in the Division of Industrial Hygiene.

In September, at the request of the Brantford Board of Health, a survey of the public health nursing services in that city was undertaken.

In connection with pre-admission examination of applicants for the teacher training institutions in September four public health nurses were secured to assist members of our staff for one week.

In late September the occurrence of anterior poliomyelitis in a part of the Province made it necessary to send a supervisor and four staff nurses to the area for fifteen days. One nurse was engaged on a temporary basis for this period.

The demonstration of public health nursing service in a portion of Muskoka District was continued until October. Due to illness of staff it was necessary to engage an additional nurse (Miss Helen B. Gardner) in order to carry on this work during the winter and spring.

Service in the Temiskaming District continued without change.

The Ontario Society for Crippled Children in November appointed a third public health nurse to their staff. These nurses who have special preparation in orthopaedic nursing visit a considerable area of the Province where their services as consultants are available to the local public health nurses. They give direct supervision to orthopaedic cases in centres where no public health nursing service exists.

With the lessening of Civilian Defence activities toward the close of the year the duties of the Nurse Consultant were reduced to a minimum.

In the course of their routine work the supervisors spent 564 days in ninety (90) centres; sixteen centres were visited twice. Forty-six newly appointed nurses received help in organizing their work. In addition twenty-four days were occupied in assisting with the examinations of Normal School applicants. Considerable time was devoted to the surveys in Toronto and Brantford.

The Chief Public Health Nurse made twenty-five field trips, met at their request eight committees to discuss the organization of County School Health Services and four Boards of Health regarding the establishment or reorganization of public health nursing service, addressed seventeen meetings (attendance 1,554) and attended numerous committee meetings. Activities in connection with the surveys in Toronto and Brantford were extensive. The number of office interviews and the volume of correspondence were increased markedly.

As in former years local Health organizations co-operated with the Universities in providing field practice for graduate and under-graduate students of public health nursing. This year the number of students was larger than in any previous year.

Visitors to the office during the year were: Dr. David Sevlever, Santa Fe, Argentina; Miss Mary Elizabeth Tennant, R.N., Fellowship Advisor, International Health Division, Rockefeller Foundation; Miss Hedwig Toelle, Associate Professor of Nursing, Yale University; Miss Marie Swanson, Director of Nursing, New York State Department of Education; Miss Miriam Ames, Instructor and Supervisor of Public Health Nursing, Johns Hopkins School of Nursing; Misses Syretha Squires and Daphne Pratt, Commission of Health, Newfoundland; Miss Anna Fillmore, Supervisor of Industrial Nursing, Henry Street Visiting Nursing Association, New York City; Miss Marion Howell, Professor of Nursing, Western Reserve University, Cleveland; Miss Gertrude Hall, Director, Division of Nursing, Winnipeg Department of Health; Miss Madeline McCulla, Department of Health, Alberta; Miss Mildred Struve, Instructor, Johns Hopkins School of Nursing, and Miss Elizabeth Russell, Director of Nursing, Manitoba Department of Health and Public Welfare.

Because of numerous interruptions the work of the staff during 1943 was more difficult than usual and the splendid spirit with which the necessary adjustments were accepted is to be commended.

DIVISION OF TUBERCULOSIS PREVENTION

G. C. Brink, M.B., *Director*

The primary objective of any tuberculosis control programme is to reduce the number of persons suffering from the disease by modern methods of prevention and treatment, believing that with adequate facilities available the ultimate results will be that the number of persons dying from tuberculosis will be decreased to what might be termed the "irreducible minimum."

Up until two or three years ago those engaged in tuberculosis work followed more or less what could be described as orthodox principles in respect to the discovery and treatment of tuberculous persons. Clinics, both stationary and travelling, had referred to them by the local Medical Officers of Health, physicians and Public Health Nurses, known or suspected cases of tuberculosis and their contacts. It has been thought, and so stated during the last twenty years, that a certain number of sanatorium beds in ratio to tuberculosis deaths were required; the number varying from 1-1 to 3-1.

It is apparent to all who give any study to the problem that the above mentioned principles in respect to diagnosis and treatment are not sufficient to satisfactorily control the disease. This is very evident when it is appreciated that only 15% of persons entering sanatorium have the disease in the minimum stage. The number of sanatorium beds required has no relation to the number of deaths, but is governed entirely by the number of persons found to be suffering from tuberculosis and who require isolation and special treatment which can only be secured in a well-conducted sanatorium. The more and better diagnostic facilities available the more sanatorium beds will be required.

The number of deaths attributable to tuberculosis rose from 1,011, in 1940' to 1,100, in 1941, and the tuberculosis mortality rate from 26.8 to 29.0 per 100,000 population. In 1942 the number of tuberculosis deaths decreased to 1,093 and the rate from 29.0 to 28.6. Preliminary figures for 1943 show there has been no appreciable increase in the number of deaths over 1942.

The longer hours of employment, the crowded living conditions, and the rationing of food (not significant) have as yet only slightly affected adversely the tuberculosis mortality rate. However, with the increase in persons awaiting admission to sanatorium and the increase in the number of individuals being discovered with active tuberculosis by mass surveys, and the number of soldiers being discharged because of tuberculosis, the situation calls for the greatest offensive and defensive efforts possible with the shortage of personnel. Otherwise the continuation of war conditions must inevitably cause an increase in the incidence and mortality from this controllable communicable disease.

Among the greatest offensive efforts is increase in all clinic services, both municipal, sanatorium and departmental. All clinics are overworked and, in some appointments, are at least six weeks to two months behind. It is apparent that in some areas more frequent clinics are indicated. Evening clinics permit some people to attend who otherwise would have difficulty in doing so.

All clinics should be provided with adequate X-ray facilities. Unless films are made readily available for all patients the control of tuberculosis will be inhibited. Payment for the films should be made out of public funds. The unfortunate person who has contracted, or been in contact with the disease, should not be requested or required to present himself for examination and then be asked to pay the X-ray fee. In other words, protection of the public should not be at the expense of persons affected or individuals suspected of having the disease.

Among the greatest defensive efforts is provision for adequate sanatorium beds; no case should be left in the home until given a term of sanatorium treatment and education. At the end of the year there were approximately two hundred patients on the waiting lists of the thirteen sanatoria and another hundred known cases, that if beds were available, would be benefited by sanatorium care. Because of inadequate staff, especially nurses, over one hundred beds were closed. Taking Ontario as a whole it is estimated that within one year at least 350 to 400 additional beds will be required.

Because of mass surveys by the use of miniature X-ray films the number of people being examined by the Departmental clinics increased from 45,853, in 1942, to 92,573 in 1943.

Probably the highlight of the Division's activities in 1943 was the visit in July of some of the staff to Moose Factory, James Bay, one of the oldest settlements in the province, when 766 Cree Indians, 135 half-breeds, and 57 whites were examined and each given an X-ray film of the lungs. Of the Indian children attending the Residential School, 90% were reactors to tuberculin; of the total examined, adults and children, 5% had active pulmonary tuberculosis and were recommended for either sanatorium or hospital treatment. The percentage under institutional treatment, within three months, was 79%.

Every co-operation was given by the Indian Affairs Branch, Church of England Mission School Staff and the Hudson's Bay Company.

In September a survey of some 30,000 Federal Civil Servants residing in Ottawa, was begun. The findings on the first 16,000 are included in this Report.

In November a survey of all school teachers in the province was commenced. It will not be concluded until June of 1944.

The control programme in Ontario is at present retarded by an acute shortage of trained physicians, public health nurses and sanatorium personnel. However, plans have been prepared for a markedly increased effort in the post-war period.

PART I

REPORT OF THE WORK DONE BY THE TRAVELLING CHEST CLINICS

The work of the Chest Clinics has continued with shortage of staff. Three of the clinics have no physicians; the Fort William and North Bay units have operated with technicians only and the Toronto unit did not operate except for two clinics.

Toronto Unit—2 clinics in 2 centres:

Flesherton and Moosonee.

Timmins Unit—22 clinics in 10 centres.

Timmins 12 clinics; 2 visits to Hearst and one to each of the following—Iroquois Falls, Cochrane, Englehart, Kapuskasing, Moonbeam, Smooth Rock Falls, New Liskeard and Connaught. In addition this unit took 1,218 films for four clinics in Kirkland Lake; X-rayed 254 school teachers; conducted school surveys in Timmins area (718 X-rays and 2,000 tuberculin tests), and examined 23 Veteran Guards for the Provincial Police.

Belleville Unit—31 clinics in 18 centres:

Belleville 11 clinics; Peterborough 3 visits; Brockville 2 visits; and one in each of the following—Gananoque, Port Hope, Picton, Stirling, Marmora, Napanee, Tweed, Hastings, Madoc, Campbellford, Havelock, Bancroft, Haliburton, Cobourg and Apsley

Ottawa Unit—32 clinics in 15 centres:

Ottawa 11 clinics; Prescott 2 visits; Perth 2 visits; Hawkesbury 2 visits; Smith Falls 2 visits; Renfrew 2 visits; Pembroke 2 visits; and one visit to each of the following—Almonte, Arnprior, Eganville, Kemptville, Plantagenet, Casselman, Rockland and Bourget.

**Fort William Unit*—26 clinics in 13 centres:

(*a*) Fort William (small clinics), Kenora 3 visits; Fort Frances 2 visits; Emo 2 visits; Rainy River 2 visits; Dryden 2 visits; and one visit to each of the following—Mobert, Heron Bay, Nipigon, Geraldton, Whitefish Bay and Sioux Lookout.

(*b*) One clinic in a lumber camp.

(*c*) Surveys of Indian Schools—St. Mary's School, Kenora (twice); Cecilia Jeffrey School, Kenora (twice); St. Joseph's Boarding School, Fort William; Pelican Lake School, Sioux Lookout; St. Mary's School, Fort Frances.

**North Bay Unit*—36 clinics in 20 centres:

(*a*) North Bay 12 clinics; Sudbury 2 visits; Sault Ste. Marie 2 visits; Sturgeon Falls 2 visits; Mattawa 2 visits; and one visit to each of the following—Chapleau, Parry Sound, Bracebridge, Huntsville, Burk's Falls, Manitowaning, Little Current, Killarney, Gore Bay, Richard's Landing, Thessalon, Blind River, Massey, Espanola.

(*b*) Surveys of two Indian schools at Spanish and Chapleau.

In addition X-rays were taken on 753 teachers.

---

*Histories were obtained by the technician and nurse. Films were interpreted in the Central Office.

TABLE I

SUMMARY OF WORK OF TRAVELLING CLINICS

Findings	Examinations	Toronto	Ottawa	Belleville	Timmins	Fort William	North Bay	Totals
1. Pulmonary Tuberculosis..........	First	98	101	131	79	29	124	562
	Repeat	7	272	399	314	143	433	1568— 2130
(a) Active....................	First	46	34	35	21	8	46	190
	Repeat	0	32	26	29	19	33	139— 329
Inactive....................	First	52	67	96	58	21	78	372
	Repeat	7	240	373	284	124	400	1428— 1800
(b) Newly Discovered............	First	88	62	67	34	21	64	336
	Repeat	0	27	9	11	18	20	85— 421
Already Known..............	First	10	39	64	45	8	60	226
	Repeat	7	245	390	303	125	413	1483— 1709
(c) Childhood (Primary Infection)	First	31	4	6	4	12	10	67
	Repeat	0	6	18	28	25	20	97— 164
Minimal....................	First	45	47	66	44	11	58	271
	Repeat	4	167	194	115	73	208	761— 1032
Moderately Advanced........	First	16	40	35	20	4	48	163
	Repeat	3	90	124	126	32	178	553— 716
Far Advanced..............	First	6	10	24	11	2	5	58
	Repeat	0	9	63	44	13	37	166— 224
2. Extra-Pulmonary Tuberculosis....	First	5	0	0	1	0	1	7
	Repeat	0	1	2	4	4	1	12— 19
3. Suspected Tuberculosis...........	First	11	6	9	15	5	5	51
	Repeat	0	9	10	25	3	2	49— 100
4. Non-Tuberculous Disease.........	First	17	60	163	33	25	62	360
	Repeat	1	59	82	25	27	39	233— 593
5. No Disease....................	First	851	1009	1930	2406	605	1714	8515
	Repeat	10	726	848	773	835	1048	4240—12755
6. Recommended for Sanatorium.....	First	37	33	32	16	7	31	156
	Repeat	0	23	19	19	15	25	101— 257
7. Number of Individuals Examined..	......	1000	2243	3269	3575	1419	3221	.....—14727
8. Pneumothorax Refills Given......	......	0	0	871	620	0	0	.....— 1491
9. Totals..............	First	982	1176	2233	2534	664	1903	9492
	Repeat	18	1067	1341	1140	1012	1523	6101—15593
10. Total Number of Examinations...	......	1000	2243	3574	3674	1676	3426	15593

SUMMARY OF NEWLY DISCOVERED CASES—TOTAL 421

1. 421 new cases of tuberculosis were found.
2. 336 or 79.8% were found on first examination and 85 or 20.2% on repeat examination.
3. 243 or 57.7% gave a history of contact with tuberculosis; 78 or 42.3% gave no history of contact.
4. 176 or 41.8% were recommended for sanatorium; of these 61 or 34.6% did not realize they were ill, as follows:

Childhood (Primary Infection)	3
Minimal	40
Moderately Advanced	11
Far Advanced	7
	61

5. Of the 243 giving a history of contact 92 or 37.8% attended the clinic because of contact only and with no symptoms referrable to the chest.
6. 218 or 51.8% were classed as active; 203 or 48.2% were classed as inactive.

TABLE II

TABLE SHOWING RELATION OF NUMBER OF NEW CASES OF TUBERCULOSIS DISCOVERED TO NUMBER OF CONTACTS EXAMINED

Age Groups	Number Contacts Examined for First Time	Number Cases of Tuberculosis Discovered (Primary Infection Type not included)	Percentage of Contacts Examined Showing Disease %	Number Cases of Active Tuberculosis Discovered (Primary Infection Type not included)	Percentage of Contacts Examined Showing Active Disease %
0 to 4	323	2	.6	2	.6
5 to 9	604	8	1.3	8	1.3
10 to 14	613	7	1.1	7	1.1
15 to 19	444	14	3.1	8	1.9
20 to 24	385	15	3.9	9	2.4
25 to 29	334	9	2.7	4	1.2
30 to 39	541	28	5.2	11	2.0
40 to 49	354	23	6.5	4	1.1
50 to 59	226	22	9.8	3	1.3
60 to 69	117	13	11.1	4	3.4
70 and over	66	3	4.5	3	4.5
Totals	4,007	144	3.6	63	1.5

TABLE III

CLASSIFICATION OF NEWLY DISCOVERED CASES

Classification	Number	Percentage of Total %	Percentage of Number with re-infection (Adult) Type of Disease %
Pulmonary Tuberculosis:			
Childhood (Primary Infection)	68	16.1	....
Minimal	222	52.7	63.9
Moderately Advanced	84	19.9	24.2
Far Advanced	41	9.9	11.9
Extra-Pulmonary Tuberculosis	6	1.4	....
Total	421	100.0	100.0

SUMMARY OF CASES RECOMMENDED FOR SANATORIUM

1. 257 cases were recommended for sanatorium.
2. 156 or 60.7% were recommended on first examination and 101 or 39.3% on repeat examination.
3. 89 did not realize they were ill, as follows:

Childhood (Primary Infection)	4
Minimal	46
Moderately Advanced	28
Far Advanced	11
	89

TABLE IV

CLASSIFICATION OF CASES RECOMMENDED FOR SANATORIUM TREATMENT

Classification	Number	Percentage of Total %	Percentage of Number with Adult (re-infection) Type of Disease %
Pulmonary Tuberculosis—			
Childhood (Primary Infection)	12	4.7	....
Minimal	82	31.9	34.0
Moderately Advanced	94	36.5	39.0
Far Advanced	62	24.1	27.0
Extra-Pulmonary Tuberculosis	3	1.2	....
Pleurisy with Effusion	2	.8	....
Suspects	2	.8	....
Total	257	100.0	100.0

TABLE V

CLASSIFICATION (on last examination) OF PERSONS WHO HAD RECEIVED SANATORIUM TREATMENT—TOTAL 836

Age Groups	Sex	No Tuberculous Disease	Primary Infection		Minimal		Moderately Advanced		Far Advanced		Extra Pulmonary		Thickened Pleura	Bronchiectasis	Lung Abscess	Silicosis	Non Tuberculous Infection	Fungus Infection
			Active	Inactive	Active	Inactive	Active	Inactive	Active	Inactive	Active	Inactive						
0 to 4	M	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	F	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5 to 9	M	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	F	6	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
10 to 14	M	7	..	2	..	5	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
	F	2	..	4	..	4	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15 to 19	M	6	..	..	..	4	1	3	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
	F	5	..	1	2	13	..	7	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
20 to 24	M	3	..	..	1	18	..	24	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..
	F	10	..	..	1	24	2	22	3	9	..	..	1	..	..	..	..	1
25 to 29	M	2	..	..	3	15	..	27	2	7	..	..	1	..	..	..	..	..
	F	8	..	..	..	46	3	36	2	11	..	..	2	..	..	..	..	..
30 to 39	M	7	..	1	..	29	3	46	2	23	..	1	3	..	..	..	1	..
	F	3	..	..	2	57	1	51	1	13	..	..	1	..	..	..	..	..
40 to 49	M	1	..	..	..	18	..	44	3	11	..	..	1	1	2	2	..	..
	F	3	..	..	..	17	1	26	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..

TABLE V

CLASSIFICATION (on last examination) OF PERSONS WHO HAD RECEIVED SANATORIUM TREATMENT—TOTAL 836

Age Groups	Sex	No Tuberculous Disease	Primary Infection		Minimal		Moderately Advanced		Far Advanced		Extra Pulmonary		Thickened Pleura	Bronchiectasis	Lung Abscess	Silicosis	Non Tuberculous Infection	Fungus Infection
			Active	Inactive	Active	Inactive	Active	Inactive	Active	Inactive	Active	Inactive						
50 to 59	M	1	..	..	..	15	1	23	1	7	..	..	1	..	..	1	..	..
	F	1	..	..	..	1	..	10	1	2	..	..	1	..	..	..	..	..
60 to 69	M	1	..	..	..	1	..	7	..	6	..	..	..	..	..	1	..	..
	F	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
70 and Over	M	..	..	..	..	2	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
	F	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Totals	..	69	..	12	9	269	14	328	16	95	..	3	13	2	2	4	1	1

REMARKS ON TABLE V

1. 836 Persons who had received treatment in Sanatorium attended the clinics.
2. In 69 or 8.2% the disease by X-ray had cleared or become so well healed that it was not considered a factor at the present time.
3. In the 744 with tuberculous disease still evident 39 or 5.2% were considered to be active and in need of further sanatorium treatment; 807 were considered to have inactive disease.

TABLE VI

CHANGES IN DIAGNOSIS ON REPEAT EXAMINATIONS

DIAGNOSIS AT CLINIC EXAMINATION—1943

PREVIOUS DIAGNOSIS		Totals	No change	No Disease	Suspects	Childhood (Primary Infection)		Minimal		Moderately Advanced		Far Advanced		Extra Pulmonary Tuberculosis	Thickened Pleura	Pleurisy with Effusion	Lung Abscess	New Growth	Other Non-Tuberculous Chest Conditions
						Active	Inactive	Active	Inactive	Active	Inactive	Active	Inactive						
No Disease....		4224	4150	..	5	2	1	8	20	7	1	2	2	1	2	1	..	..	22
Suspects.......		67	44	8	..	..	..	4	9	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Childhood (Primary Infection)	Active....	13	3	3	..	..	5	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Inactive...	108	85	20	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Minimal	Active....	77	35	7	..	..	..	..	28	1	4	..	1	..	..	..	..	..	1
	Inactive...	658	622	13	..	..	1	7	..	7	5	2	..	..	..	..	..	..	1
Moderately Advanced	Active....	51	25	..	..	..	..	..	2	..	19	3	2	..	..	..	..	..	..
	Inactive...	483	464	1	..	..	..	..	8	6	..	3	2	..	..	..	..	..	..
Far Advanced	Active....	24	10	..	..	..	..	..	..	1	5	..	7	..	..	..	1	..	..
	Inactive...	137	124	..	..	..	..	..	..	..	5	8	..	..	..	..	..	..	..
Thick. Pleura..		83	71	9	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1
Pleurisy with Effusion.....		16	11	2	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
New Growth...		1	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Other Non-Tbc. Chest Condit'ns		118	91	25	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
		....	....	88	5	2	7	22	72	25	40	18	14	1	3	1	2	1	25

REMARKS ON TABLE VI

1. Of 4,224 persons examined by our Travelling Clinics in some previous year and classified as having no disease, 45 or 1.0% developed some form of tuberculous disease.
2. Of 67 persons examined by our Travelling Clinics in some previous year and classified as suspects, 15 or 22.4% developed some type of tuberculous disease.
3. Of 1,278 persons examined by our Travelling Clinics in some previous year and classified as having inactive, re-infection type of disease, 33 or 2.6% had become reactivated.
4. Of 121 persons examined by our Travelling Clinics in some previous year and classified as having childhood (Primary infection) type of disease, only 5 or 4.1% had developed reinfection type of pulmonary tuberculosis.
5. Of 735 persons examined by our Travelling Clinics in some previous year and classified as having minimal disease, in only 20 or 2.7% had the disease extended.
6. Of 483 persons examined by our Travelling Clinics in some previous year and classified as moderately advanced, inactive disease, 9 or 1.9% had become active.
7. Of 137 persons examined by our Travelling Clinics in some previous year and classified as having far advanced, inactive disease, 8 or 5.9% had become active.
8. The above findings stress the value of re-examination of persons classified as having inactive pulmonary tuberculosis.

TABLE VII

CLASSIFICATION OF NON-TUBERCULOUS CHEST CONDITIONS

(Excluding Pleurisy)

Classification	First Examination	Repeat Examination	Total Examinations
Pneumonia	76	24	100
Chronic Bronchitis	43	19	62
Heart Disease	44	17	61
Bronchiectasis	21	28	49
Asthma	34	9	43
Silicosis	5	16	21
Febrosis of Lung	6	8	14
Cancer (provisional diagnosis)	6	8	14
Lung Abscess	2	3	5
Spontaneous Pneumothorax	2	2	4
Atelectasis	3	1	4
Emphysema	2	2	4
Fungus Infection (provisional diagnosis)	...	3	3
Empyema (non-tuberculous)	...	2	2
Substernal Goitre	1	...	1
Dextrocardia	1	...	1
Non-tuberculous Infections or Undiagnosed Conditions	23	7	30
Totals	269	149	418

CLINIC WORK AMONG TREATY INDIANS

Examinations were carried out as follows:

(a) Surveys of Indian Schools	617
(b) Survey of Indians at Moose Factory	766
(c) Referred to clinics in various centres	791
	2,174

TABLE VIII

Result of Clinic Examinations of Treaty Indians—

Number of cases of Active Tuberculosis	81
Number of cases of Inactive Tuberculosis	146
Number of newly discovered cases of Tuberculosis	134
(a) Active	70
(b) Inactive	64
Number of cases recommended for Sanatorium	77

TABLE IX

SUMMARY OF MOOSE FACTORY SURVEY

		Number	Percentage
1. Total number X-rayed		766	....
2. Number with no disease		650	84.8
3. Number suspects		9	1.1
4. Number with non-tuberculous chest conditions		1	.1
5. Number with healed primary infection		36	4.7
6. Number with non-pulmonary tuberculosis		2	.2
7. Number with pulmonary tuberculosis		67	8.7
(a) Childhood (primary infection)	Active	13	....
	Inactive	0	....
(b) Minimal	Active	12	....
	Inactive	25	....
(c) Moderately Advanced	Active	6	....
	Inactive	6	....
(d) Far Advanced	Active	4	....
	Inactive	0	....
(e) Tuberculous bronchitis		2	....
8. Total number active cases of tuberculosis		39	5.1 (of total X-rays)
(a) Childhood (primary infection)		13	33.3
(b) Minimal		12	30.8
(c) Moderately advanced		6	15.4
(d) Far advanced		4	10.2
(e) Tuberculous Bronchitis		2	5.1
(f) Extra pulmonary tuberculosis		2	5.1

TABLE X

MOOSE FACTORY X-RAY SURVEY—JULY 1943

1. Total number X-rayed	958
2. Number with no abnormal shadows	826—86.0%
3. Number classified as pulmonary tuberculosis suspects	10— 1.0%
4. Number with pulmonary tuberculosis	80— 8.3%
5. Number with extra pulmonary tuberculosis (lupus)	1— .1%
6. Number with evidence of previous healed primary infection	40— 4.1%
7. Number with other conditions (new growth)	1— .1%

CLASSIFICATION OF TUBERCULOUS CASES 81—8.4%

	Childhood Type	Minimal	Moderately Advanced	Far Advanced	Tuberculous Bronchitis	Non Pulmonary Tuberculosis	Total
8. Active	19	13	7	4	2	1	46
Inactive	..	29	6	..	..	..	35
	—	—	—	—	—	—	—
	19	42	13	4	2	1	81

9. Active cases found—46—56.8% of tuberculous cases found.
4.8% of total number X-rayed.
48 per 1000.

10. Active cases found—46		
	1. Childhood Type	19—41.3%
	2. Minimal	13—28.2%
	3. Moderately Advanced	7—15.2%
	4. Far Advanced	4— 8.7%
	5. Tuberculous Bronchitis	2— 4.3%
	6. Non Pulmonary Tuberculosis	1— 2.1%

TABLE XI

COMPARISON OF FINDINGS IN TWO X-RAY SURVEYS

	Moose Factory (Indians and Half Breeds)	Geraldton (Whites)
1. Percentage with no abnormal shadows	86.0%	93.1%
2. Percentage classified as pulmonary tuberculosis suspects	1.0%	.3%
3. Percentage with pulmonary tuberculosis	8.3%	1.9%
4. Percentage with extra pulmonary tuberculosis	.1%	......
5. Percentage previous healed primary infection	4.1%	1.2%
6. Percentage previous healed pleurisy	......	1.1%
7. Percentage with non-tuberculous condition	.1%	2.1%
8. Percentage with active tuberculosis	4.8%	.3%
Active tuberculosis per 1,000	48	3
9. Percentage of active cases of tuberculosis in relation to total number of cases of tuberculosis found	56.8%	15.4%
10. Percentage of inactive cases of tuberculosis	3.5%	1.6%
11. Percentage of inactive cases of tuberculosis in relation to total number of cases of tuberculosis found	43.2%	84.6%

TABLE XII

MOOSE FACTORY X-RAY SURVEY—JULY, 1943

Band	Total in Band	No. X-rayed	% X-rayed	No Disease	Tuberculosis Suspects	Primary Infection		Minimal		Moderately Advanced		Far Advanced		Non Pulmonary Tuberculosis	Tuberculous Bronchitis	New Growth	Sanatorium Advised	Hospital Advised	Mission School	Total Active Tuberculosis	Percentage Active Tuberculosis
						Active	Inactive	Active	Inactive	Active	Inactive	Active	Inactive								
Albany	781	309	40.0	263	3	4	11	5	10	4	2	3	..	2	1	1	13	6	..	19	6.1
Moose	412	256	63.3	223	2	2	12	3	10	1	2	..	..	..	1	..	4	2	1	7	2.6
Attawapiskat	630	91	14.4	73	3	2	5	1	5	1	..	1	..	..	..	..	4	1	..	5	5.4
Rupert House	...	62	....	52	..	2	5	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	1	2	3	4.8
English River	133	15	11.2	12	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	6.6
Martin River	160	8	5.0	6	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	2	25.0
East Main	...	9	....	7	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	2	22.2
Fort George	...	6	....	5	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....
Great Whale	...	5	....	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....
Other Bands	...	5	....	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....
Total Indians	...	766	....	650	9	13	36	12	25	6	6	4	..	2	2	1	25	11	3	39	5.1%
Half Breeds	...	135	....	121	1	4	3	2	3	1	..	..	..	..	..	..	7	..	..	7	5.3
Whites	...	57	....	53	..	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	2	3.5
Grand Total		958		824	10	19	40	14	29	7	6	4		2	2	1	34	11	3	48	5.0%

TABLE XIII

THE AVERAGE COST OF DISCOVERING A CASE OF TUBERCULOUS DISEASE ON FIRST EXAMINATION

(Based on an average cost of $3.10 per clinic examination)

Age Groups	Number of First Examinations	Total Cost of Examinations	Number of Cases Tuberculous Disease Discovered	Average Cost per Case	Number of Cases Discovered Requiring Active Treatment	Average Cost of Discovering a Case Requiring Active Treatment
0 to 4	415	$1,286.50	16	$80.40	14	$91.89
5 to 9	863	2,675.30	36	74.31	20	133.76
10 to 14	975	3,022.50	28	107.95	18	167.91
15 to 19	1373	4,256.30	27	157.64	18	236.46
20 to 24	1016	3,149.60	25	125.98	15	209.31
25 to 29	970	3,007.00	20	150.35	8	375.87
30 to 39	1701	5,673.10	57	99.53	27	210.11
40 to 49	1075	3,332.50	48	69.43	18	185.14
50 to 59	677	2,098.70	39	53.81	21	99.94
60 to 69	316	979.60	35	27.99	11	89.05
70 and over	111	344.10	5	68.82	5	68.82
Totals	9492	$29,425.20	336	$87.57	175	$168.14

TABLE XIV

THE AVERAGE COST OF DISCOVERING A NEW CASE OF TUBERCULOSIS DISEASE ON REPEAT EXAMINATION

(Based on an average cost of $3.10 per clinic examination)

Number of Repeat Examinations	5,688
Cost of this service	$17,632.80
Number of new cases of Tuberculosis discovered	85
Average cost per case	$207.45
*Number cases recommended for sanatorium	101
Average cost per case	$174.58

*Some of these were known cases who had become re-activated.

MISCELLANEOUS

1. 1,459 films have been interpreted in the central office for various agencies—public hospitals, industrial schools and private physicians.
2. 460 films were repeated on recruits rejected because of pulmonary or suspected tuberculosis.
3. 2,121 films were taken in the central office: 257 on applicants; 103 on Provincial Police; 15 for the Mothers' Allowances Commission; 39 on ex-patients of sanatoria receiving post-sanatorium care from the department; 35 on recruits rejected because of chest findings; 137 on members of staff of hospitals having no X-ray facilities; 190 on nurses' aides (civilian defence); 231 on members of the civil service; 115 on teachers-in-training; 326 on employees of industry; 80 on University of Toronto students; 223 on persons referred by staff physicians and 370 on persons referred by outside physicians.

ORGANIZATION OF MASS SURVEYS

The original approach to an employer of industry is usually made by one of the physicians or senior staff of the Division. Frequently an industry either through its manager, personnel officer or plant physician, makes the approach to the Division requesting a survey of its employees. Sometimes the medical officer of health in a municipality where the industry is located interests the industries regarding tuberculosis control among their employees.

In no instance among the eighty-two some plants surveyed by this Division has the employee been asked to contribute to the cost of the survey. The industry or agency concerned has paid a nominal fee and the Division has assumed the balance of the cost.

The Division files all its 4″ x 5″ films in separate envelopes in which are recorded all information necessary in the follow-up of any particular person. Industries have revealed an eagerness to assist the staff in every way and in every plant surveyed during the last year the office staffs have completed the necessary non-medical information requested on the envelope. Further, they have delegated a liaison officer to work with the clinic staff and another person to superintend the prompt reporting of employees and to direct the women regarding the manner in which they should present themselves in the X-ray room. All women employees are covered to the waist by a double paper cape, equal in thickness to two sheets of Kleenex or two sheets of Face-Elle paper.

On an average, one person per minute is given an X-ray film of the lungs. The working day is from six to seven hours. The shifts are accommodated as requested by the plant manager; no employee or student, as the case may be, is kept in the waiting room more than ten to fifteen minutes.

When a person's 4″ x 5″ film shows significant abnormal shadows a standard 14″ x 17″ film is taken. At the time the second film is taken a physician of the Division secures a history and makes a physical examination. The nature of the condition is explained to the employee and he is told the probable diagnosis and recommendations which will be made. When the case is further reviewed and a final diagnosis reached a report is forwarded or given to—

1. The industry concerned or the plant physician if there is one.
2. The employee—through the plant physician or a physician of the Division.
3. The family physician, if there is one.
4. The medical officer of health in the case of any person showing tuberculosis requiring treatment or further observation.
5. The general files of the Department.
6. The files of the Division.

Where possible, arrangements have been made for 14″ x 17″ films to be taken on those individuals whose 4″ x 5″ films show abnormal shadows prior to our physician visiting the plant to make the physical examination. In this way he has the larger film available at the time of examination which permits him to make his final decision and so inform the patient. This method necessitates only one visit of the physician to the plant and brings about earlier disposition of the case. The examination by a physician as soon as possible after the X-ray film has been taken, avoids losing touch with the affected person and his contacts.

Plant physicians welcome the assistance of the Division in having physicians trained in tuberculosis work, make the personal contact with those employees found to have disease of the lungs.

Any person who has been given an X-ray film of the lungs in which no abnormality has been found may, on request, receive a report to this effect.

The industry, through its plant publications, by its bulletin board or by giving to each employee at the time of his being X-rayed, a small printed notice, advises the individual that if he is not given a physical examination of the lungs within a certain time of the taking of the X-ray film or the completion of the survey, he may assume no significant findings were revealed and no tuberculosis was discovered.

This procedure has been found quite satisfactory by every industry surveyed. Because of shortage of staff and expense, an individual report to each employee is not thought to be indicated.

TABLE XV

MASS X-RAY SURVEYS—1943

(Exclusive of Teachers and Federal Civil Service)

1. Number of individuals X-rayed			58,859
2. Number with no disease or abnormality	56,557	= 96.1%	
3. Number with pulmonary tuberculosis	698	= 1.2%	
4. Number with previous pleurisy (only two with effusion)	677	= 1.1%	
5. Number with other conditions (this includes primary foci, accentuated markings. abnormal hearts, silicosis, etc.)	927	= 1.6%	
	58,859	100%	

CLASSIFICATION OF TUBERCULOUS CASES

	Minimal	Moderately Advanced	Far Advanced	Total	Percent. of X-rays Taken
6. Active	42	22	10	74	0.13%
Questionable Activity	54	12	2	68	0.12%
Arrested	443	98	15	556	1.0 %
	539	132	27	698	1.25%

7. Active Cases = 74 = 11% of tuberculous cases found.
8. Active Cases = 74

Minimal = 42 = 57%
Moderately Advanced = 22 = 30%
Far Advanced = 10 = 13%

TABLE XVI

FEDERAL CIVIL SERVICE X-RAY SURVEY—OTTAWA, ONTARIO

(Preliminary Report on First 16,000 in 1943)

1. Number of individuals X-rayed 16,000
2. Number with no disease or abnormality .... 15,228 = 95.1%
3. Number with pulmonary tuberculosis .... 339 = 2.1%
4. Number with previous pleurisy .... 187 = 1.1%
5. Number with other conditions .... 246 = 1.5%

CLASSIFICATION OF TUBERCULOUS CASES

	Minimal	Moderately Advanced	Far Advanced	Total	Percent. of X-rays Taken
6. Active	20	19	9	48	.3%
Questionable Activity	35	13	2	50	.31%
Arrested	190	48	3	241	1.5%
	245	80	14	339	2.1%

7. Active Cases = 48 = 11% of tuberculous cases found.
8. Active Cases = 48.

Minimal = 20 = 42%
Moderately Advanced = 19 = 39%
Far Advanced = 9 = 19%

TABLE XVII

SUMMARY OF CLINIC EXAMINATIONS—SANATORIUM EXTENSION AND MUNICIPAL CHEST CLINICS

	TORONTO CLINICS																				
	Hospital for Sick Children	St. Michael's Hospital	St. Joseph's Hospital	Women's College Hospital	Toronto General Hospital	Western Hospital	Gage Institute	Brantford Sanatorium	Cornwall Sanatorium	Fort William Sanatorium	Gravenhurst Sanatorium	Haileybury Sanatorium	Hamilton Sanatorium	Kingston Sanatorium	Kitchener Sanatorium	London Sanatorium	Ottawa Sanatorium	St. Catharines Sanatorium	Windsor Sanatorium	Windsor City Clinic	Totals
I. FIRST EXAMINATIONS:																					
1. Primary Infection (Childhood)—Active	19	0	0	0	4	1	0	1	4	15	1	3	3	1	7	1	7	11	3	0	81
1. Primary Infection (Childhood)—Inactive	23	0	0	0	12	4	0	29	32	73	6	1	43	3	3	6	8	1	21	0	265
2. Minimal—Active	3	2	5	0	11	5	19	21	10	68	3	3	32	2	19	16	24	21	5	17	286
2. Minimal—Inactive	0	14	3	0	19	23	19	58	36	567	4	9	94	9	70	38	65	88	19	25	1160
3. Moderately Advanced—Active	1	10	0	0	15	5	29	13	5	61	4	3	21	1	20	14	33	32	7	21	295
3. Moderately Advanced—Inactive	0	54	8	0	23	32	19	10	11	74	2	7	30	3	35	10	42	33	10	7	410
4. Far Advanced—Active	1	6	0	0	3	7	42	15	15	16	1	3	19	5	10	23	31	32	8	22	259
4. Far Advanced—Inactive	0	5	0	0	12	10	15	3	8	8	0	3	19	0	1	16	3	7	3	6	119
5. Non-Pulmonary—Active	6	2	0	0	1	0	5	0	3	8	2	2	6	0	0	10	6	11	2	6	70
5. Non-Pulmonary—Inactive	5	2	0	0	3	6	0	0	2	4	2	0	12	0	1	7	6	5	7	1	63
6. Pleurisy—With Effusion	0	10	0	0	1	1	7	39	1	76	1	2	2	1	4	13	13	24	3	6	204
6. Pleurisy—Thickened Pleura	0	2	0	0	4	3	0	0	19	0	1	3	0	0	2	0	17	0	0	2	53
7. Suspects	24	35	2	0	9	5	707	40	53	62	10	12	9	23	33	0	49	n/s	12	n/s	1085
8. Non-Tuberculous Chest Conditions	96	99	42	15	22	45	97	42	19	295	39	7	260	58	214	597	57	n/s	120	n/s	2124
9. Undiagnosed	15	9	0	3	3	6	5	0	4	35	20	0	10	0	51	13	13	n/s	2	n/s	189
10. No Tuberculous Disease	41	97	10	21	27	80	2491	1016	664	1283	137	134	1844	219	868	638	760	n/s	231	n/s	10561
11. Total first Examinations	234	347	70	39	169	233	3456	1287	886	2642	257	188	2404	325	1338	1410	1134	4605	453	n/s	21477
II. REPEAT EXAMINATIONS:																					
1. Pulmonary Tuberculosis—Active	19	25	4	0	27	19	101	15	46	53	5	4	44	8	135	105	173	n/s	33	n/s	816
1. Pulmonary Tuberculosis—Inactive	190	255	40	2	332	390	817	174	527	285	47	51	1247	98	622	491	457	n/s	329	n/s	6354

TABLE XVII—Continued

SUMMARY OF CLINIC EXAMINATIONS—SANATORIUM EXTENSION AND MUNICIPAL CHEST CLINICS

	TORONTO CLINICS																				
	Hospital for Sick Children	St. Michael's Hospital	St. Joseph's Hospital	Women's College Hospital	Toronto General Hospital	Western Hospital	Gage Institute	Brantford Sanatorium	Cornwall Sanatorium	Fort William Sanatorium	Gravenhurst Sanatorium	Haileybury Sanatorium	Hamilton Sanatorium	Kingston Sanatorium	Kitchener Sanatorium	London Sanatorium	Ottawa Sanatorium	St. Catharines Sanatorium	Windsor Sanatorium	Windsor City Clinic	Totals
2. Non-Pulmonary— Active	3	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	9	1	2	18	3	n/s	2	n/s	47
Inactive	38	4	2	0	14	17	9	1	24	0	0	0	72	4	9	50	23	n/s	22	n/s	289
3. Non-Tuberculous Chest Conditions	154	14	21	17	42	126	73	20	16	26	8	3	78	24	117	422	73	n/s	42	n/s	1276
4. Suspects	19	69	1	0	14	28	503	8	100	9	4	11	0	19	35	0	45	n/s	7	n/s	872
5. Undiagnosed	47	2	0	0	11	3	6	0	4	2	1	1	5	0	12	11	1	n/s	1	n/s	107
6. No Tuberculous Disease	1982	3395	863	84	2534	5701	1922	109	515	74	47	51	1406	215	500	829	376	n/s	191	n/s	21094
7. Total Number of Re-Examinations	2452	3765	931	103	2965	6284	3432	327	1235	451	114	121	2861	369	1445	1926	3103	3956	628	886	37354
8. Total Number of Individuals Re-Examined	1042	618	190	27	592	901	2126	227	806	330	111	22	2556	260	947	1395	1161	2261	471	n/s	16043
III. TOTAL NO. EXAMINATIONS	2686	4112	1001	142	3134	6517	6888	1614	2121	3093	371	309	5265	694	2783	3336	4237	8561	1081	886	58831
IV. NEWLY DISCOVERED CASES OF TUBERCULOSIS: 1st Examination— Active	30	19	6	0	29	16	86	53	41	107	10	n/s	33	9	33	58	77	122	21	n/s	750
Inactive	28	0	4	0	30	0	47	136	105	162	12	n/s	186	15	27	26	116	110	18	n/s	1022
Repeat Examinations	1	0	1	0	3	0	28	11	14	12	1	0	45	1	12	12	18	20	1	12	202

TABLE XVIII

CLASSIFICATION OF NEW CASES FOUND AT SANATORIUM EXTENSION AND MUNICIPAL CLINICS—1943

CLASSIFICATION		TORONTO CLINICS																			
		St. Michael's Hospital	Toronto Western Hospital	Toronto General Hospital	St. Joseph's Hospital	Hosp. for Sick Children	Gage Institute	Brantford Sanatorium	Cornwall Sanatorium	Fort William Sanatorium	Gravenhurst Sanatorium	Haileybury Sanatorium	Hamilton Sanatorium	Kingston Sanatorium	Kitchener Sanatorium	London Sanatorium	Ottawa Sanatorium	St. Catharines Sanatorium	Windsor Sanatorium	Windsor Municipal Clinic	Totals
CHILDHOOD (Primary Infection)	Active	0	0	2	0	19	0	2	7	11	1	0	3	2	7	3	7	11	3	6	84
	Inactive	0	0	2	0	23	0	29	34	34	6	0	43	3	3	4	8	1	21	0	211
MINIMAL	Active	2	7	11	6	3	19	25	13	36	3	0	33	2	10	16	24	21	5	17	253
	Inactive	0	0	15	2	0	19	58	45	140	4	0	94	9	19	23	65	88	19	24	624
MODERATELY ADVANCED	Active	20	3	12	0	1	29	15	6	34	3	0	23	1	7	14	33	32	7	22	262
	Inactive	0	0	5	2	0	19	12	11	3	2	0	30	3	4	2	36	33	10	8	180
FAR ADVANCED	Active	5	6	3	0	1	42	17	16	11	1	0	19	5	6	18	31	32	8	22	243
	Inactive	0	0	1	0	0	15	3	8	1	0	0	19	0	0	1	3	7	3	6	67
NON-PULMONARY TUBERCULOSIS (Including Pleurisy)	Active	2	0	3	0	11	2	3	4	3	3	0	20	0	0	14	23	12	2	9	111
	Inactive	0	0	5	0	0	3	36	2	1	0	0	0	0	0	1	10	4	7	5	83

SUMMARY OF NUMBER OF CLINIC EXAMINATIONS IN ONTARIO—1943

1. Travelling Clinics	15,593
2. Mass Surveys:	
(a) Factories and other groups	58,859
(b) Federal Civil Servants	16,000
*(c) Teachers	4,000
(d) Surveys conducted by Division of Industrial Hygiene	31,113
3. Municipal and Sanatorium Extension Clinics	58,831
	184,396

*Report on Teachers' Survey to be included in 1944 Report.

PART II

INFORMATION RE TUBERCULOSIS AMONG RECRUITS AND ENLISTED MEN AND WOMEN

TABLE XIX

RECRUITS REJECTED BECAUSE OF TUBERCULOUS DISEASE

(As of December 31, 1943

		1939–40	1941	1942	1943	Total
Childhood (Primary Infection)	Active	0	0	0	1	1
	Inactive	6	3	6	11	26
Minimal	Active	19	27	67	70	183
	Inactive	83	106	306	310	805
Moderately Advanced	Active	37	38	60	62	197
	Inactive	25	14	42	62	143
Far Advanced	Active	3	14	11	12	40
	Inactive	2	2	0	6	10
Pleurisy with Effusion		0	0	2	2	4
						1,409

Total active cases of Tuberculosis	425
Total inactive cases of Tuberculosis	984

19 of the active and 22 of the inactive cases were women.
43.0% of active cases discovered had minimal disease.
46.4% of active cases discovered had moderately advanced disease.
9.5% of active cases discovered had far advanced disease.
1% of active cases discovered had pleurisy with effusion.

TABLE XX

ENLISTED MEN AND WOMEN REPORTED WITH TUBERCULOUS DISEASE AS OF DECEMBER 31, 1943

(Residents of Ontario)

		1939–40	1941	1942	1943	Total
Childhood (Primary Infection)	Active	0	0	0	1	1
	Inactive	2	0	0	0	2
Minimal	Active	40	30	36	39	145
	Inactive	68	8	15	9	100
Moderately Advanced	Active	57	15	15	53	140
	Inactive	25	3	1	0	29
Far Advanced	Active	13	3	12	25	53
	Inactive	1	0	0	0	1
Pleurisy with Effusion.........		4	13	37	59	113
Extra-pulmonary Tuberculosis..		4	2	9	15	30

Total Active Cases of Tuberculosis........................	482
Total Inactive Cases of Tuberculosis........................	132

NOTE: Eight of the active cases were women.
30.0% of the active cases had minimal disease.
29.0% of the active cases had moderately advanced disease.
11.0% of the active cases had far advanced disease.
23.4% of the active cases had pleurisy with effusion.
6.2% of the active cases had extra pulmonary tuberculosis.

COMMENTS ON TABLES XIX AND XX

It is interesting to note that pleurisy with effusion is 23 times as prevalent among enlisted individuals as in recruits who represent the civilian population. No extra-pulmonary tuberculosis was given as the reason for rejection of recruits while 6.2% of those discharged from the service because of tuberculosis were suffering from extra-pulmonary tuberculosis. Most of the latter were in the group of men returned from overseas. One could assume that most of these cases represent primary infection and it would be interesting to know what percentage represent bovine infection.

TABLE XXI

RECORD OF SANATORIUM DAYS

Enlisted Men and Women and Recruits

(As of December 31, 1943)

	Paid by or through Department of Pensions					Paid by Province of Ontario				
	1940	1941	1942	1943	Total	1940	1941	1942	1943	Total
Enlisted Men and Women:										
I. Residents of Ontario	5,846	9,014	21,356	33,759	69,975	11,424	12,093	7,444	4,132	35,093
II. Residents of other Provinces or U.S.A.	520	956	1,132	1,044	3,652	128	44	......	......	172
III. Royal Air Force	1	5,169	7,908	5,788	18,866	......	......	......	......	......
IV. Royal Norwegian Forces	......	2,168	3,206	1,771	7,145	......	......	......	......	......
V. Royal Dutch Forces	......	......	171	1,444	1,615	......	......	......	......	......
VI. Polish Forces	......	......	......	197	197	......	......	......	......	......
Totals	6,367	17,307	33,773	44,003	101,450	11,552	12,137	7,444	4,132	35,265
Recruits	......	......	......	......	......	5,471	19,290	33,169	52,248	110,178

Total number of days paid by or through Department of Pensions	101,450
Total number of days paid by Province of Ontario	110,178

TABLE XXII

RECORD OF SANATORIUM TREATMENT AMONG ENLISTED MEN AND WOMEN AND RECRUITS

January 1, 1940–December 31, 1943

	Number Admitted to Sanatorium	Number Discharged from Sanatorium	Number under Treatment as of December 31, 1943
1. Enlisted Men and Women:			
(1) Residents of Ontario..............	367	221	146
(2) Non-residents....................	140	106	34
ii. Recruits (not attested)..................	368	222	146

PART III

TUBERCULIN TESTING AND X-RAYING OF STUDENTS IN NORMAL SCHOOLS AND THE COLLEGE OF EDUCATION

The Division co-operated with the Department of Education in carrying out this work.

TABLE XXIII

	Number Enrolled	Number Tuberculin Tested	Number of Reactors	Percentage of Reactors %	Number X-rayed	Number Showing Evidence Active Tuberculous Disease	Percentage with Active Tuberculous Disease %
Normal Schools.........	818	758	141	18.6	253	2	.24
College of Education.....	131	131	41	31.3	45	0	...

PART IV

RECORD OF TUBERCULIN TESTING AND X-RAYING OF GRADUATE AND NON-GRADUATE NURSES IN PUBLIC AND RED CROSS HOSPITALS, HOSPITALS FOR INCURABLES AND SANATORIA—1943

TABLE XXIV

	Institutions Reporting	Number Reported	Number Tuberculin Reactors	Percentage Tuberculin Reactors %	Number X-rayed	Number Previously Known Cases of Tuberculous Disease	Number Newly Discovered Cases of Tuberculous Disease	Percentage of Total with Newly Discovered Tuberculous Disease %
Graduates	Public and Red Cross Hospitals	3,926	2,429	61.7	2,889	11	4	.10
	Hospitals for Incurables	148	90	60.8	96	2	0	...
	Sanatoria	679	603	88.8	640	33	5	.73
	Totals	4,753	3,122	65.5	3,625	46	9	.19
Non-Graduates	Public and Red Cross Hospitals	5,326	2,101	39.4	2,660	4	14	.26
	Hospitals for Incurables	180	66	36.6	66	0	0	...
	Sanatoria	197	170	86.3	167	23	0	...
	Totals	5,703	2,337	40.9	2,893	27	14	.24

GRADUATE NURSES

1. Newly Discovered Tuberculous Disease:

*2 Pleurisy with Effusion	(a) One entered sanatorium (b) One treated at home
*5 Minimal, active	(a) Three entered sanatorium (b) Two treated in hospital
1 Minimal, inactive	Remained on duty
*1 Moderately advanced, active	Entered sanatorium

* Of the nine newly discovered cases of tuberculosis, eight required treatment.

2. Previously Known:

26 Minimal, inactive	Remained on duty
16 Moderately advanced, inactive	Remained on duty
4 Far advanced, inactive	Remained on duty

None of the 46 previously known cases of tuberculosis became reactivated.

NON-GRADUATE NURSES

1. Newly Discovered Tuberculosis Disease:	
2 Pleurisy with Effusion	(a) One entered sanatorium (b) One treated at home
11 Minimal, active	(a) Seven entered sanatorium (b) Two treated in hospital (c) Two treated at home
1 Moderately advanced, active	Entered sanatorium
All of the 14 newly discovered cases required treatment.	
*2. Previously Known:	
11 Minimal, inactive	Remained on duty
11 Moderately advanced, inactive	Remained on duty
5 Far advanced, inactive	Remained on duty

None of the 27 previously known cases became reactivated and required treatment.

* Most of the previously known cases were among non-graduate nurses employed in sanatoria.

PART V

HISTORY OF SANATORIUM TREATMENT WITHIN FIVE YEARS OF DEATH IN PERSONS DYING OF TUBERCULOSIS IN ONTARIO—1942

With the co-operation of the sanatoria the record was obtained of persons dying of tuberculosis in Ontario in 1942 who had received sanatorium treatment within five years of death.

Table XXV gives the summary of the findings for deaths of all forms of tuberculosis, as well as pulmonary only; a separate tabulation being made for Indians, Whites, and Whites and Indians combined.

It will be noted that 69.6% of all persons dying of tuberculosis (all forms) had been in sanatorium, while 75.7% of those dying of pulmonary tuberculosis had received sanatorium treatment. (If the white population only is counted the percentages are 73.2% and 78.9% respectively.)

Tables XXVI, XXVII and XXVIII give the details re the deaths from pulmonary tuberculosis in counties, districts, cities and towns.

Table XXIX shows the analysis of those persons (excluding Treaty Indians) who died of pulmonary tuberculosis in 1942 who had not been in sanitorium within five years of death. It will be noted that 61.5% of these were over 51 years of age, and 42.3% were over 60 years of age.

TABLE XXV

HISTORY OF SANATORIUM TREATMENT WITHIN FIVE YEARS OF DEATH IN PERSONS DYING OF TUBERCULOSIS IN ONTARIO IN 1942

Place of Residence	Whites and Indians					
	All Forms			Pulmonary Only		
	Number of Deaths	Number Treated in Sanatorium	Percentage	Number of Deaths	Number Treated in Sanatorium	Percentage
*Districts.........	179	105	58.6	155	100	64.6
*Counties.........	269	176	65.4	236	168	71.1
Cities and Towns 5,000 and over...	606	453	74.7	547	442	80.8
Totals..........	1,054	734	69.6	938	710	75.7
	Deaths					
*Districts.........	78	24	30.8	65	23	35.4
*Counties.........	13	5	38.4	8	4	50.0
Cities and Town 5,000 and over..	0	0	....	0	0	....
Totals.........	81	29	35.8	73	27	36.9
	Whites					
*Districts.........	101	81	80.2	90	77	85.5
*Counties.........	256	171	66.8	228	164	71.9
Cities and Towns 5,000 and over..	606	453	74.7	547	442	80.8
Totals.........	963	705	73.2	865	683	78.9

* Excluding Cities and Towns of 5,000 and over.

TABLE XXVI

HISTORY OF SANATORIUM TREATMENT WITHIN FIVE YEARS OF DEATH

In Persons Dying of Tuberculosis (Pulmonary Only) Ontario, 1942

(Counties exclusive of Cities and Towns of 5,000 and Over)

County	Pulmonary Tuberculosis Deaths			*Sanatorium Treatment			Percentage Treated in Sanatorium		
	Whites	Indians	Total	Whites	Indians	Total	Whites	Indians	Total
Addington	1	0	1	1	...	0	100	...	100
Brant	2	4	6	2	1	3	100	25	50
Bruce	5	1	6	4	0	4	80	0	66
Carleton	9	0	9	6	0	6	66	0	66
Dufferin	4	0	4	2	0	2	50	0	50
Dundas	1	0	1	0	...	0	0	...	0
Durham	5	0	5	4	...	4	80	...	80
Elgin	2	0	2	1	...	1	50	...	50
Essex	10	0	10	7	...	7	70	...	70
Frontenac	3	0	3	3	...	3	100	...	100
Glengarry	6	0	6	4	...	4	66	...	66
Grenville	5	0	5	3	...	3	60	...	60
Grey	10	0	10	7	...	7	70	...	70
Haldimand	3	1	4	3	1	4	100	100	100
Haliburton	0	0	0	..	...	..	...	...	...
Halton	5	0	5	4	...	4	80	...	80
Hastings	4	0	4	4	...	4	100	...	100
Huron	10	0	10	7	...	7	70	...	70
Kent	12	0	12	11	...	11	91	...	91
Lambton	3	1	4	3	1	4	100	100	100
Lanark	4	0	4	2	...	2	50	...	50
Leeds	6	0	6	4	...	4	66	...	66
Lennox	0	0	0	..	...	..	...	...	...
Lincoln	4	0	4	3	...	3	75	...	75
Middlesex	10	0	10	8	...	8	80	...	80
Norfolk	4	0	4	3	...	3	75	...	75
Northumberland	5	0	5	3	...	3	60	...	60
Ontario	4	0	4	4	...	4	100	...	100
Oxford	7	0	7	5	...	5	71	...	71
Peel	3	0	3	2	...	2	66	...	66
Perth	6	0	6	6	...	6	100	...	100
Peterborough	4	0	4	4	...	4	100	...	100
Prescott	4	0	4	3	...	3	75	...	75
Prince Edward	5	0	5	1	...	1	20	...	20
Renfrew	9	0	9	5	...	5	55	...	55
Russell	3	0	3	1	...	1	33	...	33
Simcoe	5	1	6	3	1	4	60	100	66
Stormont	4	0	4	0	...	0	0	...	0
Victoria	4	0	4	3	...	3	75	...	75
Waterloo	2	0	2	0	...	0	0	...	0
Welland	6	0	6	4	...	4	66	...	66
Wellington	2	0	2	2	...	2	100	...	100
Wentworth	1	0	1	1	...	1	100	...	100
York	26	0	26	21	...	21	81	...	81
Totals	228	8	236	164	4	168	71.9	50.0	71.1

*Within five years of death.

TABLE XXVII

HISTORY OF SANATORIUM TREATMENT WITHIN FIVE YEARS OF DEATH

In Persons Dying of Tuberculosis (Pulmonary Only) Ontario, 1942

(Districts exclusive of Cities and Towns of 5,000 and Over)

COUNTY	Pulmonary Tuberculosis Deaths			*Sanatorium Treatment			Percentage Treated in Sanatorium		
	Whites	Indians	Total	Whites	Indians	Total	Whites	Indians	Total
Algoma	4	5	9	2	2	4	50	40	34
Cochrane	23	20	43	20	3	23	87	15	53
Kenora	3	7	10	3	1	4	100	14	40
Manitoulin	2	8	10	2	5	7	100	62	70
Muskoka	3	0	3	2	...	2	66	...	66
Nipissing	6	0	6	5	...	5	83	...	83
Parry Sound	7	3	10	4	0	4	57	0	40
Patricia	1	3	4	1	1	2	100	33	50
Rainy River	5	3	8	5	2	7	100	66	87
Sudbury	11	2	13	10	2	12	90	100	92
Temiskaming	16	1	17	14	0	14	87	0	82
Thunder Bay	9	13	22	9	7	16	100	54	73
Totals	90	65	155	77	23	100	85.5	35.4	64.6

*Within Five Years of Death.

TABLE XXVIII

HISTORY OF SANATORIUM TREATMENT WITHIN FIVE YEARS OF DEATH

In Persons Dying of Tuberculosis, Ontario, 1942

(Cities and Towns of 5,000 Population and Over)

CITIES AND TOWNS	Tuberculosis Deaths		*Sanatorium Treatment		Percentage Treated in Sanatorium	
	All Forms	Pulmonary	All Forms	Pulmonary	All Forms	Pulmonary
Barrie	1	1	1	1	100	100
Belleville	6	5	5	5	83	100
Brampton	0	0	...	...	...	...
Brantford	5	5	4	4	80	80
Brockville	4	4	3	3	75	75
Chatham	7	6	6	6	86	100
Cobourg	0	0	...	...	...	...
Collingwood	2	1	1	1	50	100
Cornwall	9	8	4	4	44	50
Dundas	3	3	3	3	100	100
Eastview	5	3	2	2	40	66
Forest Hill	0	0	...	...	...	...
Fort Erie	1	1	1	1	100	100
Fort Frances	1	1	1	1	100	100

TABLE XXVIII—Continued

HISTORY OF SANATORIUM TREATMENT WITHIN FIVE YEARS OF DEATH

In Persons Dying of Tuberculosis, Ontario, 1942

(Cities and Towns of 5,000 Population and Over)

Cities and Towns	Tuberculosis Deaths		*Sanatorium Treatment		Percentage Treated in Sanatorium	
	All Forms	Pulmonary	All Forms	Pulmonary	All Forms	Pulmonary
Fort William.......	17	16	16	16	99	100
Galt..............	3	3	3	3	100	100
Guelph............	6	5	4	4	66	80
Hamilton..........	51	48	40	37	78	77
Hawkesbury.......	5	5	3	3	60	60
Ingersoll..........	1	1	1	1	100	100
Kenora............	1	1	1	1	100	100
Kingston..........	12	9	9	8	75	88
Kitchener.........	7	7	6	6	86	86
Leamington........	1	0	0	0	0	...
Lindsay...........	2	2	1	1	50	50
London...........	23	22	19	19	82	86
Long Branch.......	2	2	1	1	50	50
Midland...........	1	1	1	1	100	100
Mimico...........	2	1	2	1	100	100
New Toronto......	0	0	...	...	...	...
Niagara Falls......	10	9	4	4	40	44
North Bay........	...	...	...	...	...	...
Orillia............	1	1	1	1	100	100
Oshawa...........	2	1	2	1	100	100
Ottawa............	62	56	44	43	71	77
Owen Sound.......	6	5	3	3	50	60
Parry Sound.......	2	2	2	2	100	100
Pembroke.........	5	5	4	4	80	80
Peterborough......	6	6	6	6	100	100
Port Arthur.......	12	8	9	8	75	100
Port Colborne......	0	0	...	...	...	...
Port Hope.........	1	1	1	1	100	100
Preston...........	1	1	0	0	...	...
Renfrew...........	2	2	2	2	100	100
Riverside.........	0	0	...	...	...	...
St. Catharines.....	6	6	4	4	66	66
St. Thomas........	4	4	4	4	100	100
Sarnia............	6	4	2	2	33	50
Sault Ste. Marie....	4	3	3	3	75	100
Simcoe............	1	1	1	1	100	100
Smith's Falls.......	3	3	3	3	100	100
Stratford..........	4	4	2	2	50	50
Sudbury...........	15	15	10	10	66	66
Swansea...........	1	1	1	1	100	100
Thorold...........	2	2	2	2	100	100
Timmins..........	13	11	10	9	77	82
Toronto...........	222	202	166	165	75	81
Trenton...........	3	2	1	1	33	50
Waterloo..........	1	0	1	...	100	...
Welland...........	3	3	2	2	66	66
Weston...........	3	3	2	2	66	66
Whitby...........	0	0	...	...	...	...
Windsor...........	25	23	21	21	84	91
Woodstock........	2	2	2	2	100	100
Totals.........	606	547	453	442	74.7%	80.8%

"Within five years of death.

TABLE XXIX

PERSONS (Excluding Indians) DYING FROM PULMONARY TUBERCULOSIS IN ONTARIO IN 1942—NOT TREATED IN SANATORIUM WITHIN FIVE YEARS OF DEATH

1. Analysis According to Sex and Age

AGE GROUPS	Male	Female	Total	Percentage of Total
0 to 9	4	4	8	4.4
10 to 19	1	4	5	2.7
20 to 29	5	8	13	7.3
30 to 39	13	5	18	9.9
40 to 49	15	11	26	14.3
50 to 59	27	8	35	19.2
60 to 69	22	11	33	18.1
70 to 79	21	14	35	19.2
80 and Over	5	4	9	4.9
Total	113	69	182	100.0%

2. Analysis According to Classification of Pulmonary Tuberculosis as Primary or Secondary Cause of Death

AGE GROUPS	Pulmonary Tuberculosis Given as Primary Cause	Pulmonary Tuberculosis Given as Secondary Cause
0 to 9	4	4
10 to 19	4	1
20 to 29	12	1
30 to 39	14	4
40 to 49	16	10
50 to 59	27	8
60 to 69	27	6
70 to 79	24	11
80 and Over	5	4
Total	133	49

3. Analysis According to Reason for not Entering Sanatorium

(a) Refused treatment	32
(b) Diagnosed shortly before death or at autopsy	110
(c) Reason not known	7
(d) Sanatorium treatment not considered necessary by physician or clinic	23
(e) Diagnosis of tuberculosis not correct	1
(f) No answer to questionnaire	9
	*182

*18 of the 182 had been in Sanatorium previous to the five-year period preceding death.

PART VI

REPORT UPON POST-SANATORIUM CARE OF EX-PATIENTS OF SANATORIA

The Department acknowledges responsibility for those patients who, prior to admission to sanatorium, resided in unorganized territory and also for those who did not establish residence in an organized municipality within the meaning of The Sanatoria for Consumptives Act.

There were 53 of these patients discharged from sanatoria during the year for whom the Department was not required to supply assistance, i.e., board and lodging. However, the Department furnished four of this number with transportation from sanatorium to their home, while fifteen were given assistance with the payment of their pneumothorax refills. Three pneumothorax patients were also supplied with transportation to and from the pneumothorax centre.

As of December 31st, 1943, there were a total of 96 patients receiving assistance with the payment of their pneumothorax refills and on whom the Department receives reports.

EX-PATIENTS OF SANATORIA FROM UNORGANIZED TERRITORY OR WITHOUT MUNICIPAL RESIDENCE

		Receiving Board and Lodging in Approved Homes	Receiving Assistance in Home of Relative	Total
On After-care as of January 1, 1943		14 (12)	27 (36)	41 (48)
Placed on After-care during 1943		17 (32)	20 (26)	37 (58)
Total Receiving After-care during 1943		38 (44)	45 (62)	83 (106)
Assistance Discontinued during 1943 for the following Reasons:	No longer required	16 (21)	22 (34)	38 (55)
	Readmitted to Sanatorium	2 (4)	5 (5)	7 (9)
	Against Medical Advice	.. (1)	......	.. (1)
On After-care as of December 31, 1943		17 (18)	18 (23)	35 (41)

NOTE:—Figures in brackets are for the year 1942.

PART VII

SANATORIUM STATISTICS

SANATORIUM BEDS AS OF DECEMBER 31, 1942

Number	3,624
Percentage of Average Occupancy	93.7%

ADMISSIONS TO SANATORIA BY AGE GROUPS DURING 1942

	Number	Percentage
9 years and under	88	3.1
10-19 years	374	13.0
20-29 years	918	31.9
30-39 years	598	20.8
40-49 years	429	14.9
50-59 years	284	9.9
60-69 years	144	5.0
70 and over	40	1.4
	2,875	100.0

CLASSIFICATION OF ADMISSIONS TO SANATORIA DURING THE YEAR 1942

	Number	Percentage
New Cases	2,148	74.7
Reviews	38	1.3
Readmissions	689	24.0
Total Net Admissions (excluding Transfers)	2,875	100.0
Readmissions—		
1st	476	
2nd	125	
3rd	88	
	689	

DIAGNOSTIC CLINICS STAFFED BY SANATORIUM PERSONNEL DURING 1942

(Excludes Diagnostic Clinics held at Sanatoria)

	Patients Examined	*X-Ray Films
Municipal Clinics	16,837	10,892
Extension Clinics	15,274	10,644
	32,111	21,536

*Not reported in all returns.

APPLICATION OF SURGERY FOR TUBERCULOUS CONDITIONS IN SANATORIA DURING THE YEAR 1942

	Number of Patients having the Procedure	Number of Individual Operations Performed
Thoracoplasty	157	317
Extra-pleural Pneumothorax (apicolysis)	19	19
Intra-pleural Pneumolysis	375	414
Phrenic Nerve operations	327	329
Rib-resections	3	4
Bronchoscopy	200	218
Pneumothorax attempted unsuccessfully (several attempts listed only as one)	286	333
Pneumothorax extablished (unilateral only)	752	752
Pneumothorax established (bilateral—unilateral made bilateral)	84	84
Pneumoperitoneum	63	63
Spinal Fushion operations	26	26
Arthrodesis operations	8	8
Ischiorectal operations	15	17
Nephrectomy	14	14
Epididymectomy, Orchidectomy, etc.	4	4
Cauterization of Larynx	26	35
Cystoscopy	21	49
Others	298	590
	2,678	3,429

FINANCIAL STATUS OF PATIENTS IN RESIDENCE IN SANATORIA AS OF DECEMBER 31, 1942

	Number	Percentage of Total
Payments by Patients—		
No contribution	2,663	80.3
$1.00 per week	2	.1
More than $1.00 to $2.00 per week	22	.7
More than $2.00 to $3.00 per week	29	.8
More than $3.00 to $4.00 per week	95	2.8
More than $4.00 to $5.00 per week	72	2.2
More than $5.00 to $10.00 per week	88	2.7
More than $10.00 to $11.00 per week	42	1.2
More than $11.00 per week	19	.6
	3,032	91.4
Infants born in sanatorium for whom the Province is paying $1.00 per day	1	....
Patients paid for by Workmen's Compensation Board	35	1.0
Patients paid for by Indian Affairs Branch	102	3.1
Patients paid for by Department of Pensions and National Health	117	3.6
Others for whom no contribution is received from Province	27	.9
	3,314	100.0%

NET ADMISSIONS TO SANATORIA DURING THE YEAR 1942, SHOWING DIAGNOSIS ESTABLISHED AFTER ADMISSION—BY AGE GROUPS

(Excludes transfers from other Sanatoria and New Borns)

Diagnosis Established After Admission		9 and Under	10 to 19	20 to 29	30 to 39	40 to 49	50 to 59	60 to 69	70 and Over	Total	% of Total Net Admissions
Diagnosis not established		1	5	4	1	1	1	4	. .	17	0.6
No evidence of Tuberculosis	(a) Neg. I.C. reactors	3	5	14	8	7	5	3	2	47	1.6
	(b) Pos. I.C. reactors	2	8	12	20	21	23	9	2	97	3.4
Presumptive evidence and/or suspect Tuberculosis		. .	6	7	5	5	6	1	. .	30	1.0
Tuberculosis not requiring treatment—only investigation or observation		. .	2	15	17	19	2	2	. .	57	2.0
Childhood Tuberculosis (all types)	(a) Pulmonary only	49	10	1	1	. .	. .	. .	. .	61	2.1
	(b) With extra-pulmonary tuberculosis	5	2	. .	. .	. .	. .	. .	. .	7	0.2
Pleurisy with Effusion	(a) Pleural effusion only	3	22	44	14	7	1	. .	. .	91	3.2
	(b) With other tuberculosis	1	7	22	7	1	2	2	. .	42	1.5
Minimal	(a) Pulmonary only	4	84	179	93	51	13	4	. .	428	14.9
	(b) With extra-pulmonary tuberculosis	1	8	7	6	2	1	1	. .	26	0.9
Moderately Advanced	(a) Pulmonary only	7	93	270	146	86	64	31	7	704	24.5
	(b) With extra-pulmonary tuberculosis	. .	3	21	9	9	8	2	2	54	1.9
Advanced or Far Advanced	(a) Pulmonary only	1	87	262	209	169	133	74	22	957	33.3
	(b) With extra-pulmonary tuberculosis	1	6	40	43	31	15	101	2	148	5.1
With extra-pulmonary tuberculosis only		10	26	20	19	20	10	1	3	109	3.8
Totals		88	374	918	598	429	284	144	40	2,875	100.0%
Percentage of Total Net Admissions		3.1	13.0	31.9	20.8	14.9	9.9	5.0	1.4	100.0	

TOTAL NET DISCHARGES FROM SANATORIA DURING THE YEAR 1942 SHOWING DIAGNOSIS ESTABLISHED AFTER ADMISSION, LENGTH OF STAY IN SANATORIA AND CONDITION AT TIME OF DISCHARGE

(Excludes transfers to other Sanatoria and New Borns)

Diagnosis Established After Admission		Patients Discharged		Length of Stay in Sanatorium Since Last Admission (Number in Each Period)						Condition of Patient at Time of Discharge					
		Number	% of Total	30 days or less	31 days to 6 months	Over 6 months to 1 year	Over 1 year to 2 years	Over 2 years to 5 years	Over 5 years	No evidence of Tuberculosis	Arrested	Apparently Arrested	Quiescent	Unstable or Active	Died
Diagnosis not established		8	0.3	5	3	....	....	....	....	8	....	....	....	....	....
No evidence of Tuberculosis	(a) Negative I.C. reactors	52	1.8	39	12	1	....	....	....	48	....	....	....	1	3
	(b) Positive I.C. reactors	107	3.7	60	40	6	....	1	....	102	1	....	1	1	2
Presumptive evidence and/or suspect Tuberculosis		38	1.3	13	19	5	1	....	....	31	....	....	6	1	....
Tuberculosis not requiring treatment—only investigation or observation		66	2.3	43	22	1	....	....	....	....	26	23	16	1	....
Childhood Tuberculosis (all types)	(a) Pulmonary only	44	1.5	2	16	19	5	2	....	....	2	8	30	3	1
	(b) With extra-pul. tbc.	4	0.1	....	2	....	....	2	....	....	2	....	2	....	....
Pleurisy with Effushion	(a) Pleural Effusion only	83	2.9	5	32	37	9	....	....	....	8	12	54	8	1
	(b) With other tuberculosis	21	0.7	....	7	7	4	3	....	....	1	1	13	4	2
Minimal	(a) Pulmonary only	391	13.6	29	127	157	70	7	1	1	20	96	209	64	1
	(b) With extra-pul. tbc.	63	2.2	5	13	18	20	7	....	....	11	11	26	8	7
Moderately Advanced	(a) Pulmonary only	624	21.7	31	118	168	231	71	5	....	11	95	354	131	33
	(b) With extra-pul. tbc.	104	3.6	6	23	18	32	22	3	....	4	14	37	24	25
Advanced or Far Advanced	(a) Pulmonary only	773	26.9	82	191	115	206	161	18	....	4	55	244	183	287
	(b) With extra-pul. tbc.	357	12.4	41	81	54	71	89	21	....	2	12	69	51	223
Pulmonary tuberculosis only		145	5.0	11	31	39	44	20	....	1	43	14	47	7	13
Totals		2880	100	372	737	645	693	385	48	191	135	341	1108	507	598
Percentage of Total Net Discharges		100	....	12.9	25.5	22.4	24.1	13.4	1.7	6.6	4.7	11.8	38.5	17.6	20.8

TUBERCULOSIS DEATH RATES PER 100,000 POPULATION FOR CANADA AND EACH OF THE NINE PROVINCES

1921 to 1942 (Inclusive)

Year	(1) Canada	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia
(2) 1921	(4) 87.7	143.8	134.0	106.4	(3) 123.2	71.0	68.9	42.5	53.2	77.7
1922	(4) 86.0	125.8	133.1	107.5	(3) 121.3	66.4	61.0	44.5	52.7	93.7
1923	(4) 87.2	106.9	125.9	112.9	(3) 123.8	66.0	64.9	45.2	61.7	94.6
1924	(4) 84.3	117.4	129.5	107.9	(3) 121.2	59.9	62.2	46.1	61.6	93.0
1925	(4) 81.0	101.2	114.0	103.6	(3) 115.2	60.2	60.9	43.2	58.8	92.2
1926	86.0	104.6	129.1	109.3	129.3	58.9	61.0	47.6	60.7	90.3
1927	82.3	86.2	127.8	104.3	120.4	56.7	57.6	47.8	63.3	91.0
1928	81.0	113.6	112.2	101.7	119.7	56.4	61.0	44.8	51.8	100.2
1929	79.5	88.6	103.7	96.8	121.5	52.4	63.5	43.9	58.8	95.0
1930	80.1	117.0	107.4	96.8	120.4	53.3	67.1	45.6	58.1	92.3
1931	73.5	77.3	102.1	83.1	110.6	50.3	61.3	35.4	52.2	92.5
1932	68.3	98.9	100.0	79.4	102.5	46.2	56.0	30.1	54.2	80.3
1933	65.1	80.9	91.6	83.8	98.6	41.1	58.3	31.9	52.1	76.4
1934	59.5	104.5	89.0	67.1	88.8	36.8	54.7	31.4	42.1	78.5
1935	60.4	67.4	92.6	78.1	91.9	35.5	60.8	29.2	43.1	76.9
1936	61.4	66.3	90.3	82.1	93.3	36.0	59.1	30.0	49.4	74.9
1937	60.0	69.9	85.1	88.2	88.3	35.4	59.4	32.3	43.7	80.2
1938	54.7	86.2	75.7	76.9	82.5	33.2	48.5	28.8	35.8	70.3
1939	52.9	66.3	77.3	63.4	83.5	28.9	50.5	24.6	35.9	71.3
1940	50.9	59.6	73.8	65.3	76.8	26.9	50.7	25.9	40.6	72.7
1941	52.8	73.6	74.2	68.6	80.6	29.0	44.9	31.7	41.3	65.2
1942	51.4	47.8	64.1	71.1	80.2	28.2	46.9	29.6	34.9	64.2
Percentage of Decrease—1921–1942	41.4	66.3	51.8	33.2	34.9	60.3	32.6	30.4	36.3	17.4

(1) Exclusive of Yukon and the Northwest Territories.
(2) Indians not included in all provinces.
(3) and (4) Figures taken from Provincial Bureau of Health Reports.

PART VIII

RACIAL ORIGIN OF PATIENTS ADMITTED TO SANATORIA IN THE PROVINCE OF ONTARIO DURING THE YEAR 1942

Racial Origin	Number	% of Total Admissions	Racial Origin	Number	% of Total Admissions
English	856	28.7	Roumanian	20	.6
Irish	419	14.5	Russian	28	.8
Scottish	385	13.9	Swedish	12	.4
Welsh	16	.5	Ukrainian	86	2.7
French	370	12.3	Chinese	24	.8
Austrian	12	.4	Japanese	3	.1
Belgian	6	.2	Syrian	7	.2
Czech and Slovak	27	.8	Negro	10	.3
Netherlander	42	1.2	Indian (N.A.)	204	7.0
Finnish	86	2.7	Philippino	...	...
German	76	2.6	Bulgarian	1	
Greek	14	.4	Danish	2	
Hebrew	33	1.0	Icelandic	1	
Hungarian	36	1.2	Spanish	1	.3
Italian	48	1.4	Other European	1	
Jugo-Slavic	33	1.0	Hindu, East Indian	1	
Lithuanian	7	.2	Armenian	1	
Norwegian	20	.6			
Polish	94	3.2	Total	2,982	100%

SPECIFIC TUBERCULOSIS DEATH RATES BY RACIAL ORIGIN IN ONTARIO 1942

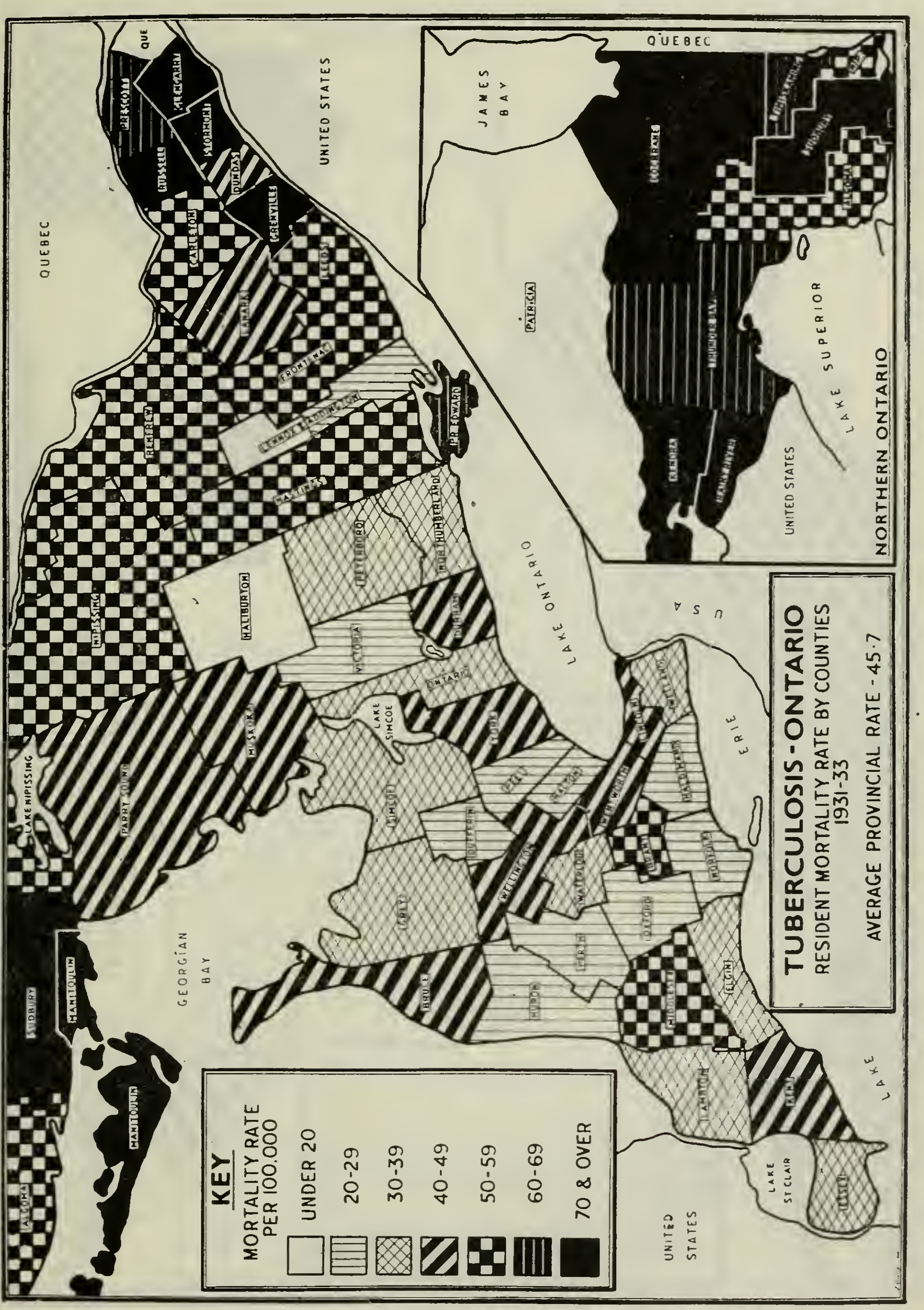
Racial Origin	Population 1941 Census	Number of Tuberculosis Deaths	Rate per 100,000 in Each Group
Indian	30,339	113	372.1
Chinese	6,143	19	309.3
Finnish	26,827	29	108.1
Czech and Slovak	16,810	16	95.2
Russian	11,218	8	71.3
Hungarian	22,039	10	45.4
Polish	54,893	23	41.9
Roumanian	7,826	3	38.3
French	373,990	121	32.3
Italian	60,085	18	29.9
Ukrainian	48,185	14	29.0
Irish	665,339	186	27.9
English	1,456,968	295	22.5
German	167,102	33	19.7
Scotch	578,127	111	19.2
Dutch	73,001	12	16.4
Scandinavian	27,225	4	14.7
Belgian	8,575	1	11.6
Jewish	69,875	3	4.3
Negro	Not Listed	10	
Welsh	" "	7	
Greek	" "	7	
Swiss	" "	3	
Armenian	" "	1	
Not Stated		26	
Total		1,073	

DEATHS

TUBERCULOSIS—PROVINCE OF ONTARIO
1867–1942

Rates per 100,000 Population)

Year	Total	Rate	Year	Total	Rate
1876	2,517	142.0	1910	2,291	92.0
1877	2,188	121.4	1911	2,353	93.0
1878	2,053	112.1	1912	2,250	87.7
1879	2,104	112.9	1913	2,294	88.0
1880	2,197	116.1	1914	2,340	88.4
1881	2,446	127.1	1915	2,460	91.5
1882	2,591	133.4	1916	2,559	93.7
1883	2,667	136.0	1917	2,460	88.8
1884	2,506	126.5	1918	2,517	89.6
1885	2,499	125.0	1919	2,215	77.7
1886	2,573	127.4	1920	2,280	78.8
1887	2,556	125.4	1921	2,083	71.0
1888	2,551	124.2	1922	1,979	66.4
1889	2,417	116.4	1923	1,989	66.1
1890	2,503	119.4	1924	1,823	59.5
1891	2,379	112.5	1925	1,842	59.3
1892	2,592	122.2	1926	1,835	58.3
1893	2,552	119.9	1927	1,803	55.1
1894	2,379	111.4	1928	1,832	55.9
1895	2,472	115.4	1929	1,703	51.1
1896	2,922	136.0	1930	1,791	52.8
1897	3,154	146.2	1931	1,728	50.4
1898	3,291	152.2	1932	1,604	46.1
1899	3,405	156.9	1933	1,465	41.6
1900	3,484	160.0	1934	1,337	37.5
1901	3,243	148.6	1935	1,303	36.2
1902	2,694	121.5	1936	1,327	35.9
1903	2,723	121.0	1937	1,315	35.4
1904	2,877	125.9	1938	1,327	33.1
1905	2,667	114.9	1939	1,085	28.9
1906	2,911	123.7	1940	1,011	26.8
1907	2,530	106.0	1941	1,100	29.0
1908	2,511	103.7	1942	1,093	28.6
1909	2,380	96.9			

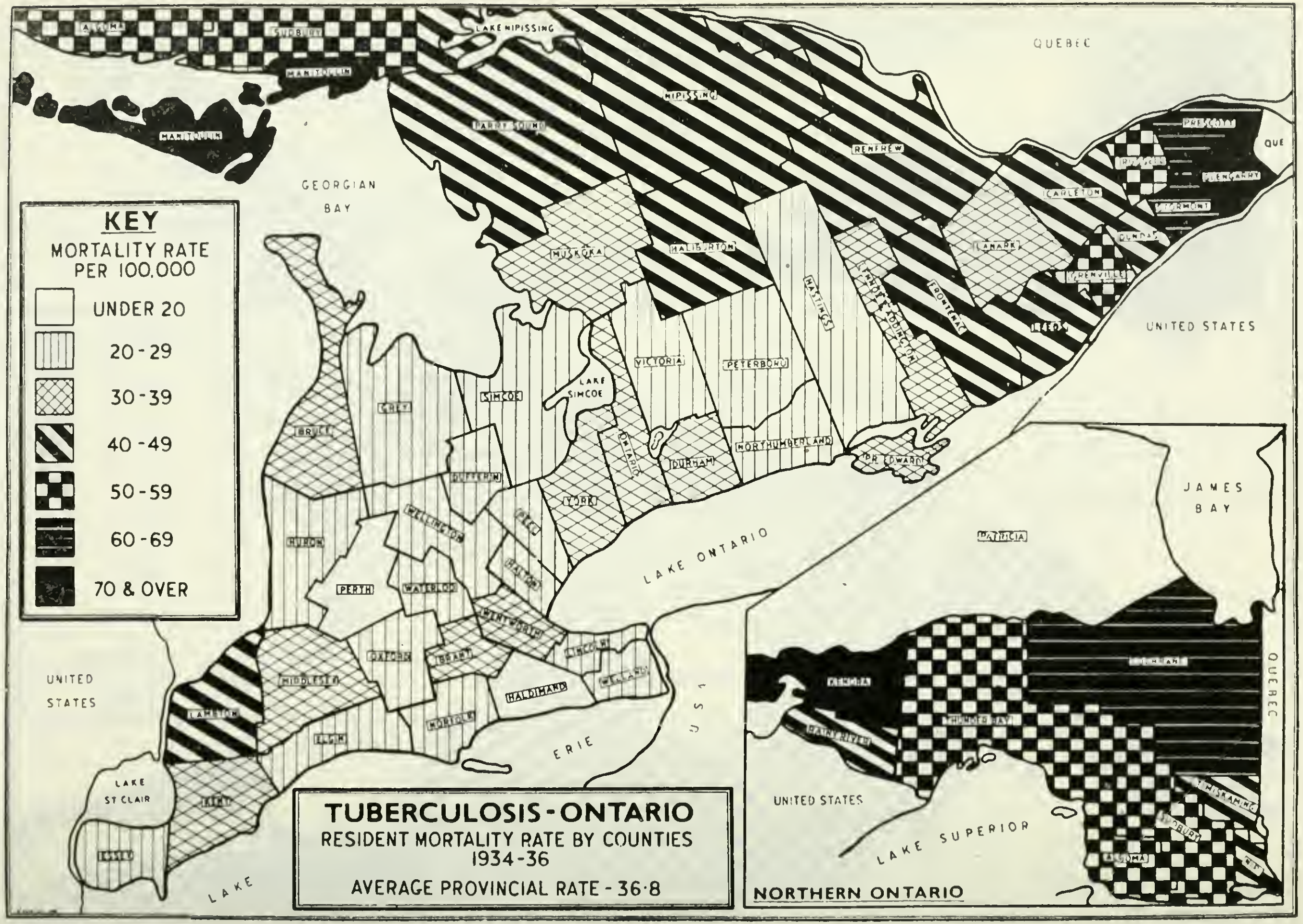


TUBERCULOSIS - ONTARIO

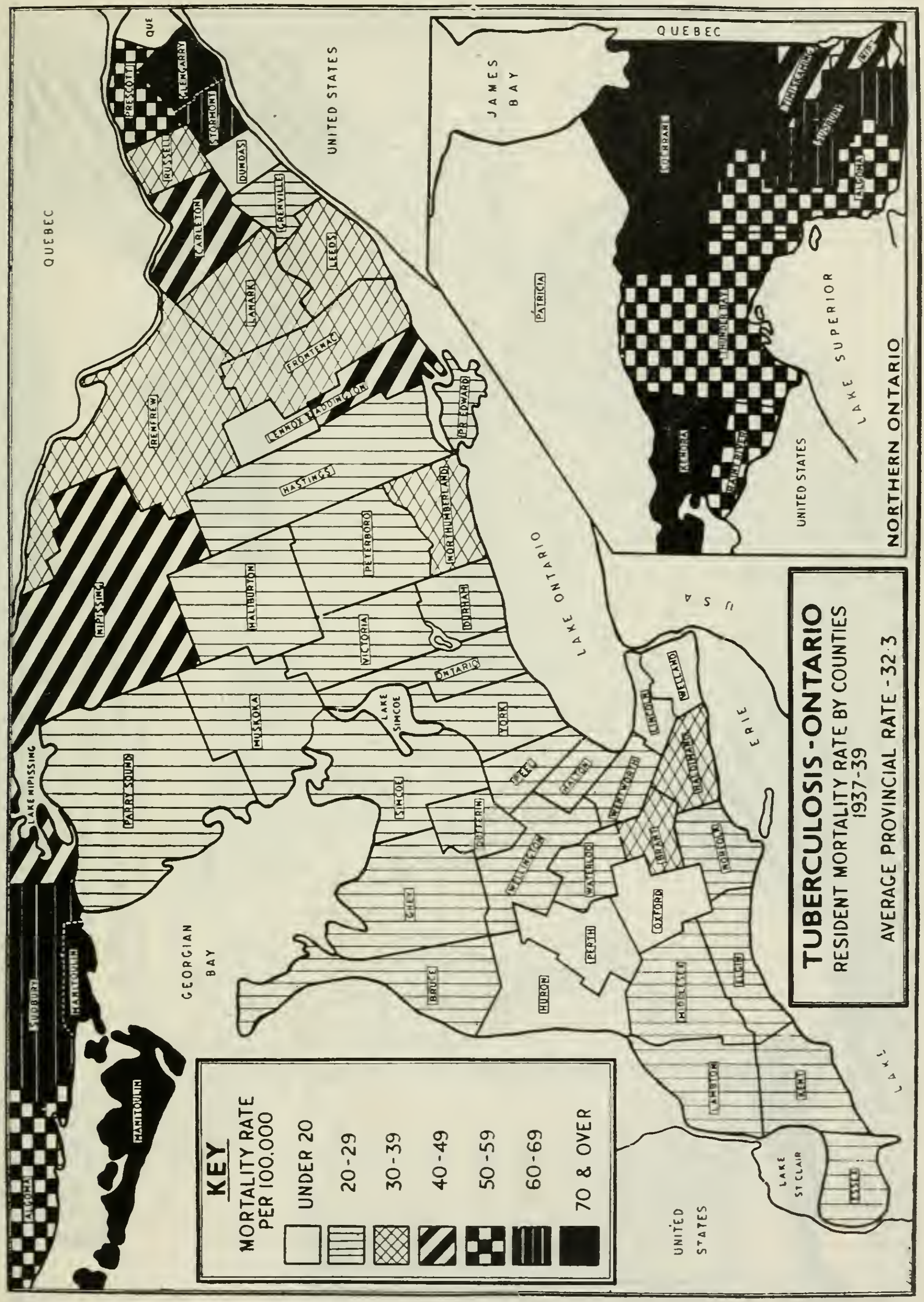
RESIDENT MORTALITY RATE BY COUNTIES 1931-33

AVERAGE PROVINCIAL RATE - 45·7

KEY
MORTALITY RATE PER 100.000
UNDER 20
20-29
30-39
40-49
50-59
60-69
70 & OVER
QUEBEC
QUE
UNITED STATES
PRESCOTT
GLENGARRY
RUSSELL
STORMONT
DUNDAS
GRENVILLES
CARLETON
LEEDS
LANARK
FRONTENAC
LENNOX & ADDINGTON
PR. EDWARD
RENFREW
HASTINGS
NORTHUMBERLAND
PETERBORO
HALIBURTON
NIPISSING
VICTORIA
DURHAM
ONTARIO
LAKE SIMCOE
YORK
MUSKOKA
PARRY SOUND
LAKE NIPISSING
SIMCOE
PEEL
HALTON
WENTWORTH
LINCOLN
WELLAND
HALDIMAND
NORFOLK
BRANT
WATERLOO
DUFFERIN
WELLINGTON
GREY
OXFORD
PERTH
HURON
BRUCE
MIDDLESEX
ELGIN
LAMBTON
KENT
ESSEX
LAKE ST CLAIR
LAKE
ERIE
LAKE ONTARIO
U S A
GEORGIAN BAY
SUDBURY
MANITOULIN
ALGOMA
UNITED STATES
NORTHERN ONTARIO
JAMES BAY
QUEBEC
PATRICIA
COCHRANE
TIMISKAMING
NIPISSING
SUDBURY
ALGOMA
THUNDER BAY
KENORA
RAINY RIVER
LAKE SUPERIOR
UNITED STATES


KEY
MORTALITY RATE PER 100,000
UNDER 20
20-29
30-39
40-49
50-59
60-69
70 & OVER
ALGOMA
SUDBURY
MANITOULIN
MANITOULIN
LAKE NIPISSING
NIPISSING
PARRY SOUND
QUEBEC
GEORGIAN BAY
RENFREW
PRESCOTT
QUE
RUSSELL
GLENGARRY
CARLETON
STORMONT
DUNDAS
LANARK
GRENVILLE
LEEDS
FRONTENAC
LENNOX & ADDINGTON
HASTINGS
MUSKOKA
HALIBURTON
UNITED STATES
BRUCE
GREY
SIMCOE
LAKE SIMCOE
VICTORIA
PETERBORO
DUFFERIN
ONTARIO
DURHAM
NORTHUMBERLAND
PR. EDWARD
JAMES BAY
WELLINGTON
PEEL
YORK
HURON
PERTH
WATERLOO
HALTON
LAKE ONTARIO
PATRICIA
WENTWORTH
LINCOLN
UNITED STATES
OXFORD
BRANT
MIDDLESEX
HALDIMAND
WELLAND
U.S.A.
QUEBEC
COCHRANE
KENORA
LAMBTON
ELGIN
NORFOLK
THUNDER BAY
RAINY RIVER
ERIE
LAKE ST CLAIR
KENT
ESSEX
LAKE
UNITED STATES
TIMISKAMING
SUDBURY
LAKE SUPERIOR
ALGOMA
N.T.
NORTHERN ONTARIO

TUBERCULOSIS - ONTARIO
RESIDENT MORTALITY RATE BY COUNTIES
1934-36
AVERAGE PROVINCIAL RATE - 36·8

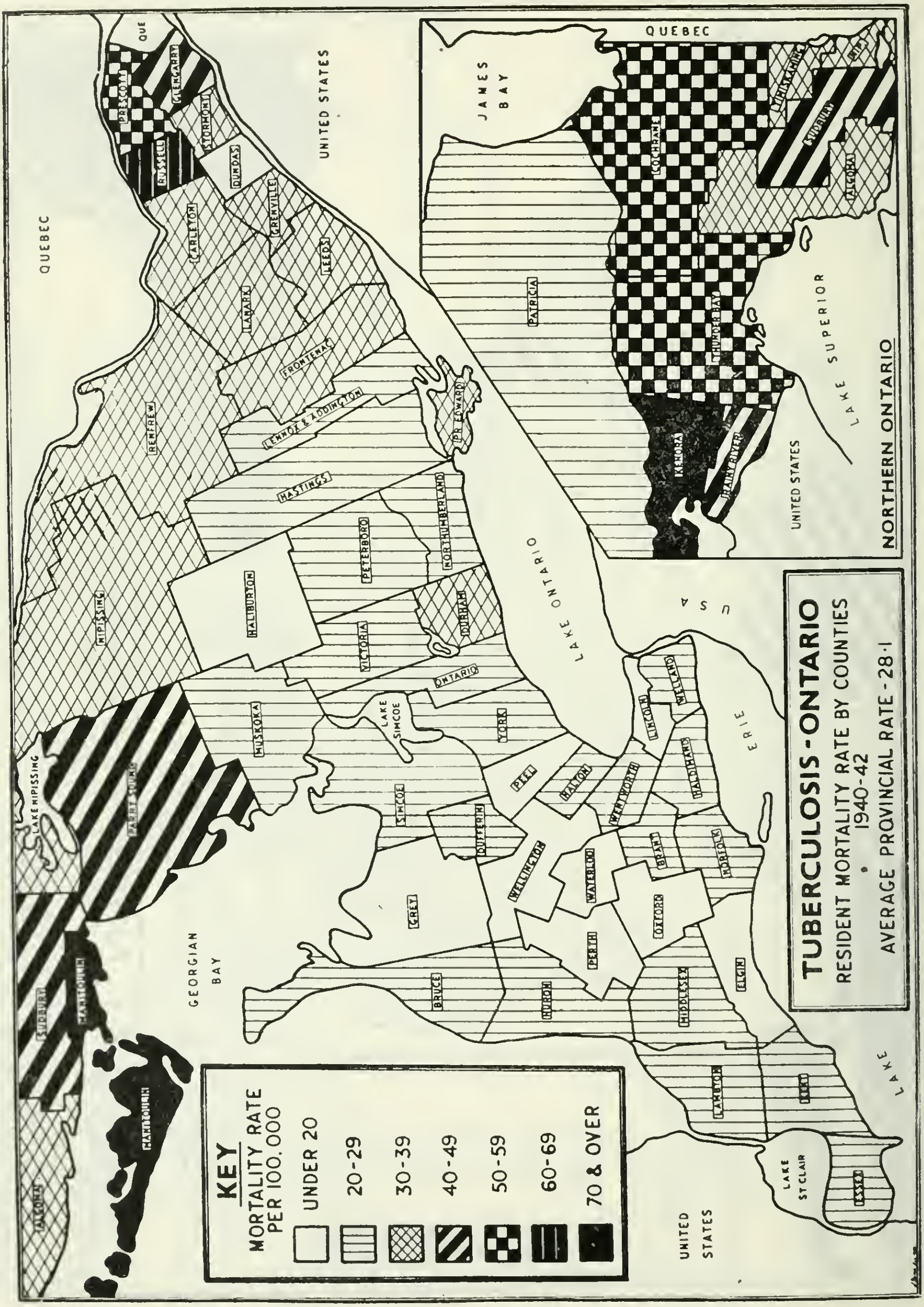


TUBERCULOSIS - ONTARIO

RESIDENT MORTALITY RATE BY COUNTIES
1937-39

AVERAGE PROVINCIAL RATE - 32·3

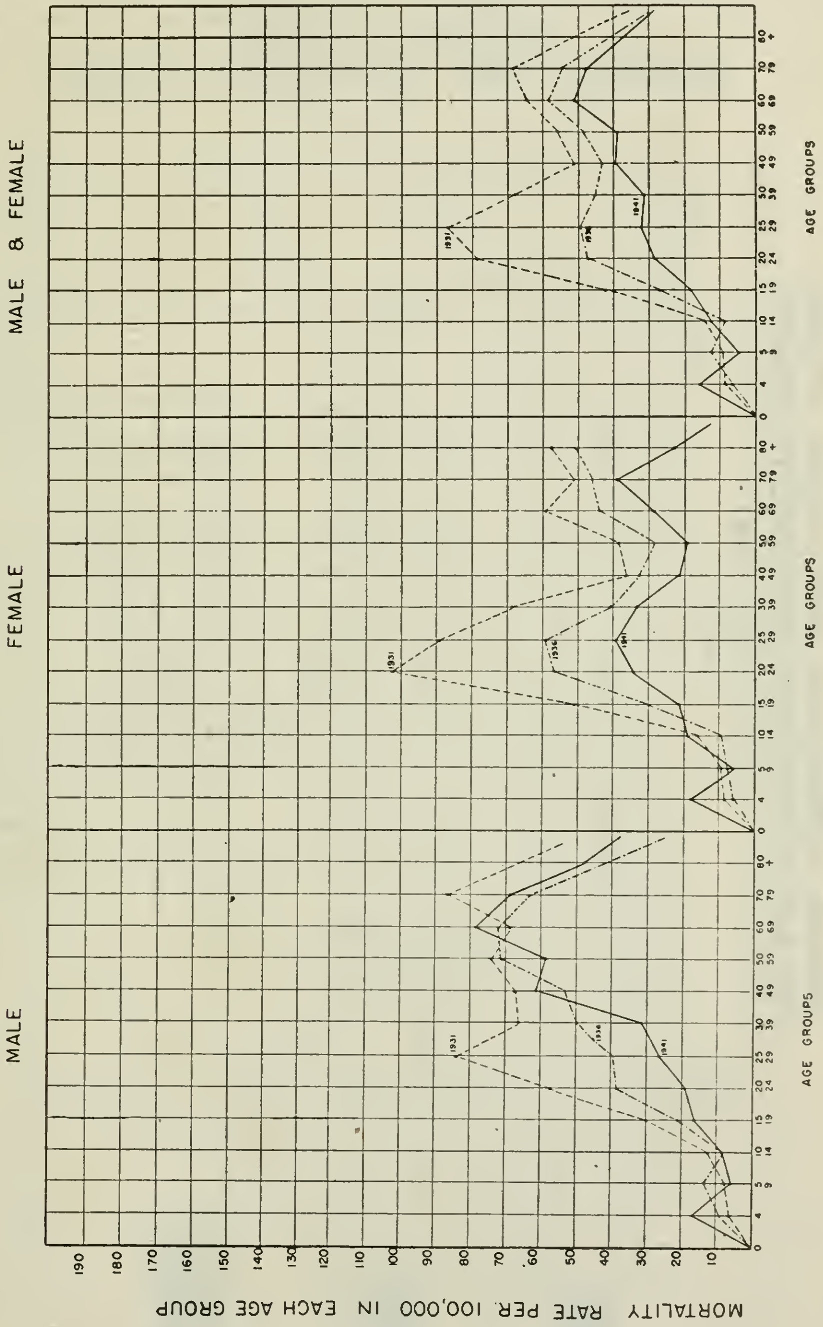
KEY
MORTALITY RATE PER 100,000
UNDER 20
20-29
30-39
40-49
50-59
60-69
70 & OVER
NORTHERN ONTARIO
QUEBEC
JAMES BAY
PATRICIA
COCHRANE
TIMISKAMING
NIPISSING
SUDBURY
ALGOMA
THUNDER BAY
KENORA
RAINY RIVER
LAKE SUPERIOR
UNITED STATES
QUE
PRESCOTT
GLENGARRY
STORMONT
RUSSELL
DUNDAS
CARLETON
GRENVILLE
LEEDS
LANARK
FRONTENAC
LENNOX & ADDINGTON
PR. EDWARD
RENFREW
HASTINGS
NORTHUMBERLAND
PETERBORO
HALIBURTON
DURHAM
VICTORIA
ONTARIO
YORK
LAKE SIMCOE
SIMCOE
MUSKOKA
PARRY SOUND
LAKE NIPISSING
MANITOULIN
GEORGIAN BAY
LAKE ONTARIO
U.S.A.
WELLAND
LINCOLN
HALDIMAND
WENTWORTH
HALTON
PEEL
DUFFERIN
WELLINGTON
WATERLOO
BRANT
NORFOLK
OXFORD
PERTH
GREY
BRUCE
HURON
MIDDLESEX
ELGIN
LAMBTON
KENT
ESSEX
LAKE ST. CLAIR
ERIE
LAKE



TUBERCULOSIS-ONTARIO
RESIDENT MORTALITY RATE BY COUNTIES
1940-42
AVERAGE PROVINCIAL RATE-28·1

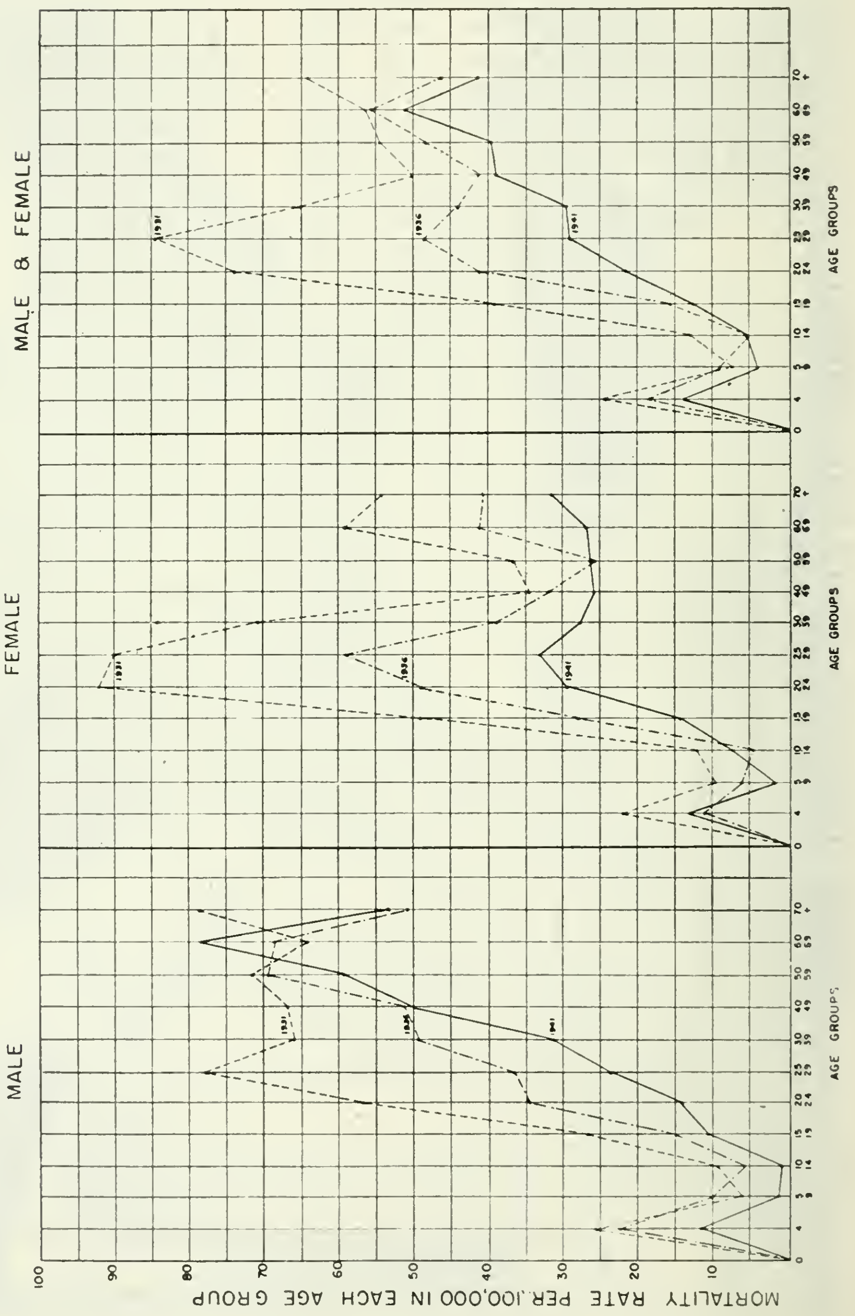
KEY
MORTALITY RATE PER 100,000
UNDER 20
20-29
30-39
40-49
50-59
60-69
70 & OVER
QUEBEC
QUE
UNITED STATES
PRESCOTT
GLENGARRY
STORMONT
RUSSELL
DUNDAS
CARLETON
GRENVILLE
LEEDS
LANARK
FRONTENAC
RENFREW
LENNOX & ADDINGTON
PR. EDWARD
HASTINGS
NORTHUMBERLAND
PETERBORO
HALIBURTON
DURHAM
VICTORIA
NIPISSING
ONTARIO
LAKE SIMCOE
YORK
MUSKOKA
PEEL
HALTON
SIMCOE
DUFFERIN
WENTWORTH
LINCOLN
WELLAND
HALDIMAND
BRANT
NORFOLK
WATERLOO
WELLINGTON
GREY
PERTH
OXFORD
ELGIN
MIDDLESEX
HURON
BRUCE
LAMBTON
KENT
ESSEX
LAKE ST. CLAIR
UNITED STATES
LAKE ERIE
USA
LAKE ONTARIO
GEORGIAN BAY
LAKE NIPISSING
PARRY SOUND
SUDBURY
MANITOULIN
ALGOMA
QUEBEC
JAMES BAY
PATRICIA
COCHRANE
TIMISKAMING
NIP.
SUDBURY
ALGOMA
THUNDER BAY
KENORA
RAINY RIVER
UNITED STATES
LAKE SUPERIOR
NORTHERN ONTARIO

SPECIFIC TUBERCULOSIS DEATH RATES - ONTARIO
BY AGE GROUPS
1931 - 1936 - 1941

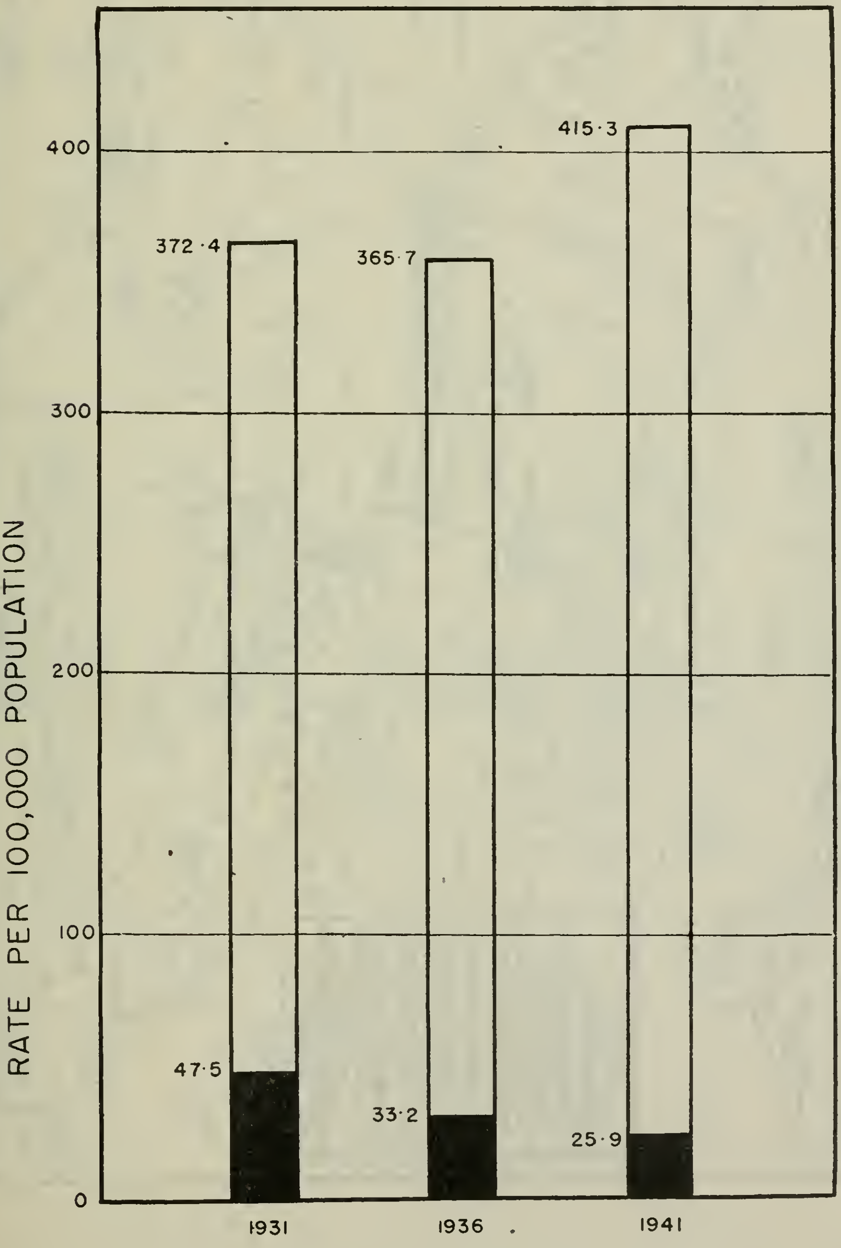


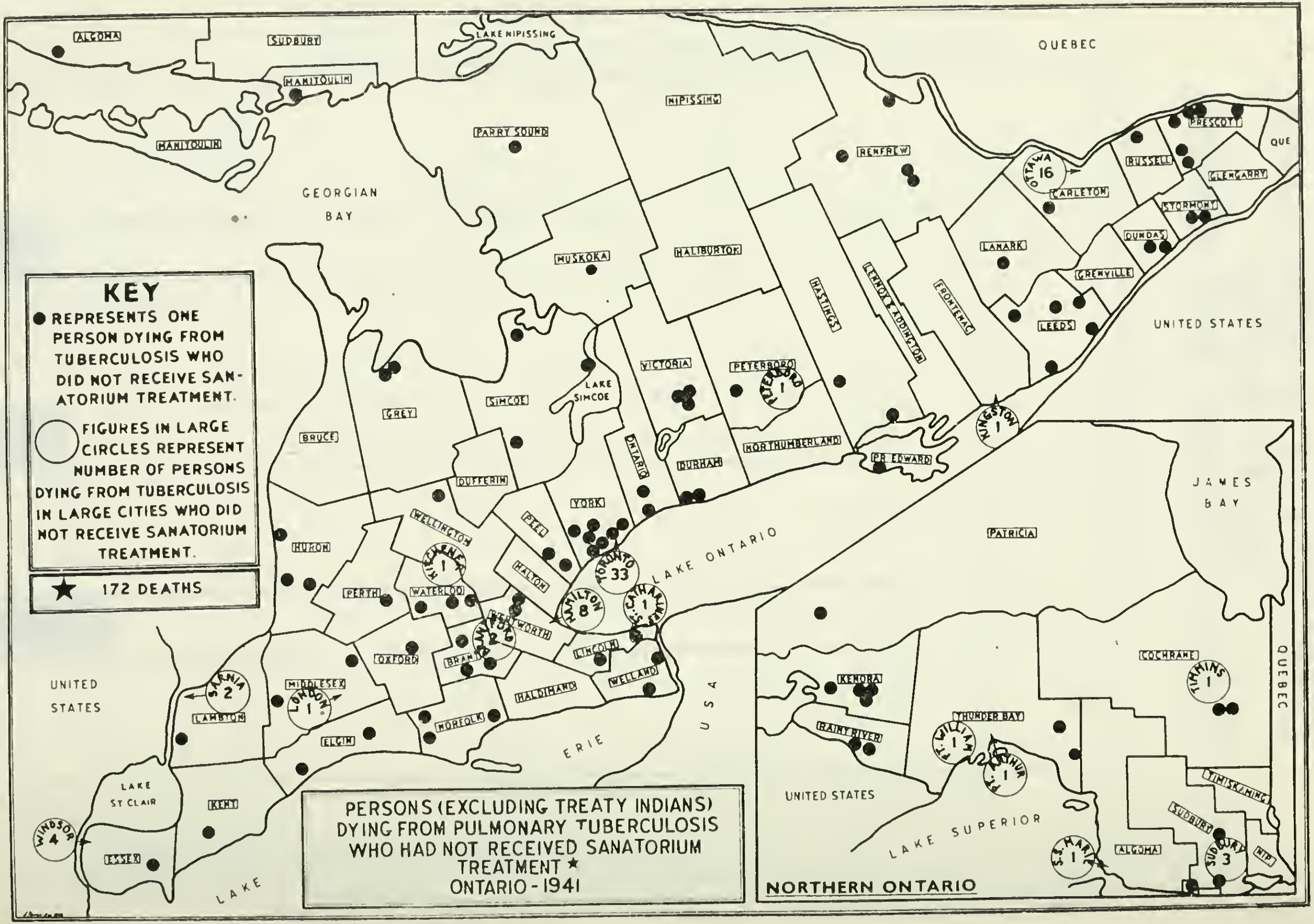
SPECIFIC TUBERCULOSIS DEATH RATES - ONTARIO BY AGE GROUPS [EXCLUDING TREATY INDIANS]

1931-1936-1941



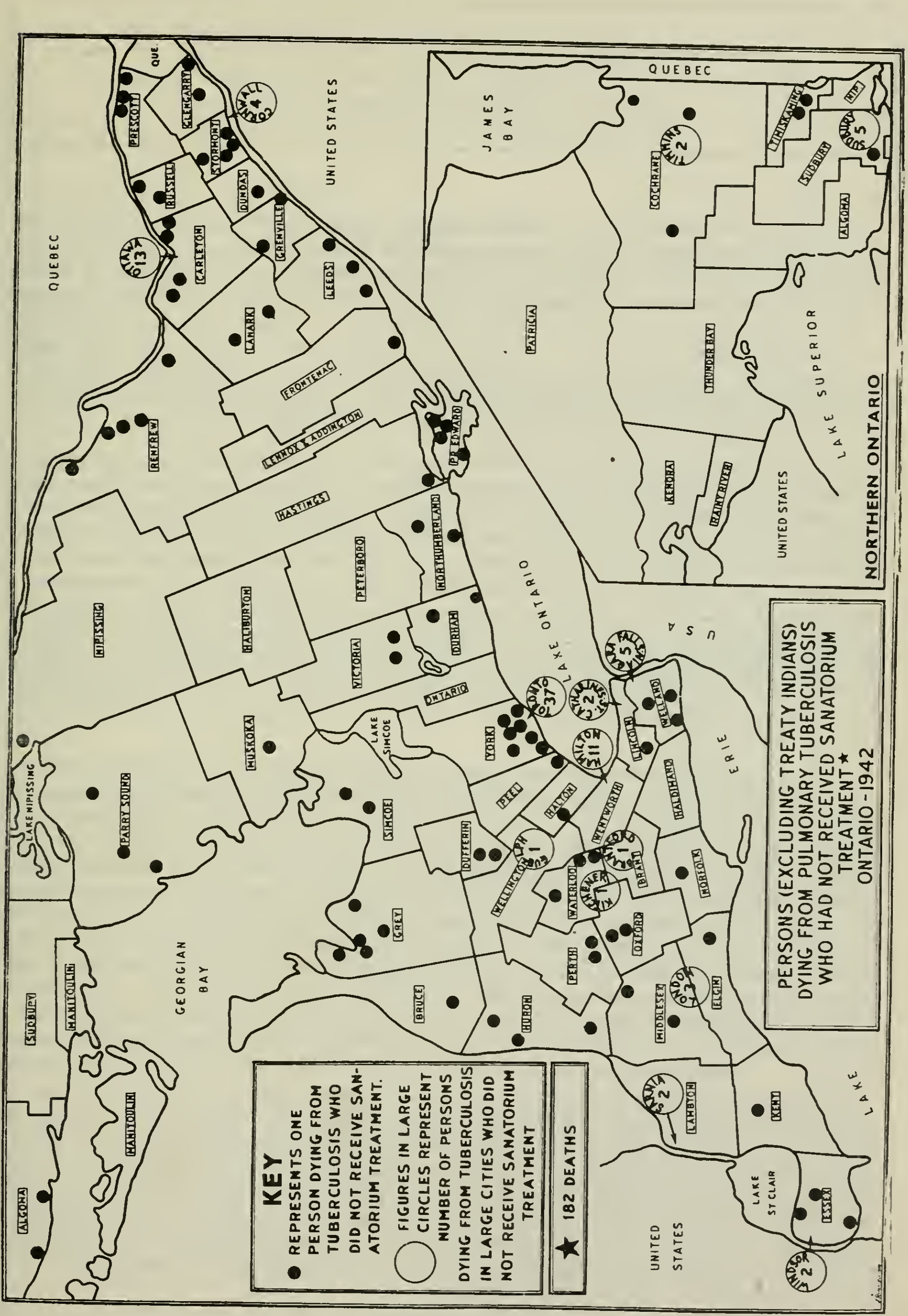
COMPARATIVE TUBERCULOSIS DEATH RATES TREATY INDIANS AND WHITES





PERSONS (EXCLUDING TREATY INDIANS) DYING FROM PULMONARY TUBERCULOSIS WHO HAD NOT RECEIVED SANATORIUM TREATMENT ★ ONTARIO - 1941

KEY
● REPRESENTS ONE PERSON DYING FROM TUBERCULOSIS WHO DID NOT RECEIVE SANATORIUM TREATMENT.
○ FIGURES IN LARGE CIRCLES REPRESENT NUMBER OF PERSONS DYING FROM TUBERCULOSIS IN LARGE CITIES WHO DID NOT RECEIVE SANATORIUM TREATMENT.
★ 172 DEATHS
QUEBEC
UNITED STATES
GEORGIAN BAY
LAKE NIPISSING
LAKE SIMCOE
LAKE ONTARIO
ERIE
LAKE
LAKE ST CLAIR
U S A
ALGOMA
SUDBURY
MANITOULIN
PARRY SOUND
NIPISSING
RENFREW
MUSKOKA
HALIBURTON
HASTINGS
LENNOX & ADDINGTON
FRONTENAC
LANARK
CARLETON
OTTAWA 16
RUSSELL
PRESCOTT
QUE
GLENGARRY
STORMONT
DUNDAS
GRENVILLE
LEEDS
KINGSTON 1
BRUCE
GREY
SIMCOE
DUFFERIN
VICTORIA
PETERBORO
PETERBORO 1
NORTHUMBERLAND
PR. EDWARD
DURHAM
ONTARIO
YORK
PEEL
HALTON
TORONTO 33
HAMILTON 8
ST. CATHARINES 1
WELLINGTON
KITCHENER 1
WATERLOO
WENTWORTH
BRANTFORD 2
BRANT
LINCOLN
WELLAND
HALDIMAND
NORFOLK
HURON
PERTH
OXFORD
MIDDLESEX
LONDON 1
ELGIN
LAMBTON
SARNIA 2
KENT
ESSEX
WINDSOR 4
NORTHERN ONTARIO
JAMES BAY
PATRICIA
COCHRANE
TIMMINS 1
KENORA
RAINY RIVER
THUNDER BAY
FT. WILLIAM 1
PT. ARTHUR 1
LAKE SUPERIOR
S.S. MARIE 1
ALGOMA
SUDBURY
SUDBURY 3
TIMISKAMING
NIP.



PERSONS (EXCLUDING TREATY INDIANS) DYING FROM PULMONARY TUBERCULOSIS WHO HAD NOT RECEIVED SANATORIUM TREATMENT★ ONTARIO-1942

KEY

● REPRESENTS ONE PERSON DYING FROM TUBERCULOSIS WHO DID NOT RECEIVE SANATORIUM TREATMENT.

○ FIGURES IN LARGE CIRCLES REPRESENT NUMBER OF PERSONS DYING FROM TUBERCULOSIS IN LARGE CITIES WHO DID NOT RECEIVE SANATORIUM TREATMENT

★ 182 DEATHS

QUEBEC
QUE.
UNITED STATES
PRESCOTT
GLENGARRY
CORNWALL 4
STORMONT
RUSSELL
DUNDAS
GRENVILLE
CARLETON
OTTAWA 13
LEEDS
LANARK
FRONTENAC
LENNOX & ADDINGTON
PR. EDWARD
RENFREW
HASTINGS
NORTHUMBERLAND
PETERBORO
NIPISSING
HALIBURTON
VICTORIA
DURHAM
ONTARIO
LAKE ONTARIO
TORONTO 37
ST. CATHARINES 2
NIAGARA FALLS 5
U S A
YORK
LAKE SIMCOE
MUSKOKA
LAKE NIPISSING
PARRY SOUND
SIMCOE
PEEL
HALTON
HAMILTON 11
LINCOLN
WELLAND
WENTWORTH
HALDIMAND
ERIE
DUFFERIN
GUELPH 1
BRANTFORD 1
BRANT
WELLINGTON
WATERLOO
KITCHENER 1
NORFOLK
GREY
OXFORD
PERTH
ELGIN
LONDON 3
MIDDLESEX
HURON
BRUCE
GEORGIAN BAY
MANITOULIN
SUDBURY
ALGOMA
SARNIA 2
LAMBTON
KENT
LAKE
LAKE ST. CLAIR
ESSEX
WINDSOR 2
UNITED STATES
QUEBEC
JAMES BAY
TIMMINS 2
COCHRANE
TIMISKAMING
NIP.
SUDBURY 5
SUDBURY
ALGOMA
PATRICIA
THUNDER BAY
LAKE SUPERIOR
KENORA
RAINY RIVER
UNITED STATES
NORTHERN ONTARIO

DIVISION OF INDUSTRIAL HYGIENE

J. G. Cunningham, M.B., *Director*

MEDICAL SERVICE:

In the course of the X-ray examination of about 50,000 employees conducted this year for the detection of tuberculosis, the follow-up of suspected cases has been facilitated where industrial physicians are employed. Similarly, if blood testing for the detection of cases of syphilis in industry is to be widely applied so that adequate treatment may be given early and complications avoided, the industrial physician must do it. The suitable placement of those beginning work in industry or returning after demobilization requires his services. The high sickness rate among women employees partly due to the various forms of neurosis, can only be kept under control with this type of medical supervision.

By the Spring of this year in Ontario one-third of employees in manufacturing industry were receiving physical examination and there were fifty-three full-time and 162 part-time physicians and 479 graduate nurses employed on a retainer basis for the supervision of health. This health supervision covered 62,064 women employees in 280 plants. These are apart from the number of "contract" physicians responsible for the treatment of illness of employees in unorganized territory in industries such as mining, pulp and paper manufacture and lumbering. All such appointments have been made on a purely voluntary basis by employers who realize the importance of the maintenance of general health and who have acted accordingly. Many employers still do not appreciate the value of establishing these services and correspondingly many employees are without their benefit.

The Division encourages and supports this development of a health programme within industry by drawing attention to its value and providing assistance to employers in instituting it. About one-third of the visits to factories of its medical staff deal with some aspect of plant health services. This assistance takes the form of the accumulated experience here and elsewhere with industrial health conservation, and advice by trained medical personnel as to the program to be covered and the type of staff, accommodation, and equipment necessary in the factory for carrying it out. The availability of medical personnel under present conditions has retarded the development temporarily, especially in the smaller centres where the proportion of physicians who have left for the Armed Services is higher. Standard forms for recording sickness and accident data have been developed so that the recorded experience here will be comparable with that elsewhere. Assistance is given in the detection and control of special health hazards, using physicians, chemists and engineers of the Division. This part of the Division's work is intended to meet a need which industry can hardly be expected to provide for itself. Experience shows that employees respond to health service in the factory, if it is of a high standard and convenient. These facilities are not intended primarily for the treatment of disease but rather are preventive and yet records in Ontario show that visits to the factory dispensary frequently average five per employee per year for complaints of ill-health: providing an unparalleled opportunity for early recognition of disease and defect. Visits for accident care are additional.

In the conservation of adult health the opportunity should be taken as provided by industry for accessibility, to apply the principles of preventive medicine. At the same time, these measures for control raise the general level of health and increase effectiveness at work.

An industrial nurse consulting service has been added to the Division which keeps in close touch with nurses in industry, so that they may be informed of the procedures which have been most effective in industry elsewhere. To an increasing extent industrial nurses have organized in various communities for their mutual instruction. The provision of part-time nursing services for small factories is important and has received some attention from the Victorian Order of Nurses.

OCCUPATIONAL DISEASES:

In thirty-five plants where periodic physical examinations are required under The Factory, Shop and Office Building Act and involving exposure to lead and benzol, there have been three cases of lead poisoning arising out of largely expanded operations-for the recovery of scrap lead and one case of benzol poisoning.

Labelling of Containers:

Laboratory tests made to determine the effectiveness of the regulations respecting the labelling of containers with lead or benzol, have shown that in nearly every instance manufacturers and distributors have complied. There have been this year two instances where benzol was incorporated in a product for industrial use without labelling. This caused one severe case of benzol poisoning, fortunately not fatal. In both of these instances, the product came from outside the Province and the only control possible under these circumstances is that which can be exercised upon the user, but some delay is inevitable before he or the Department can determine that this hazard exists.

Under the section requiring that bulletins supplied by the Department must be posted at processes where lead or benzol are used, the statement dealing with exposure to lead has been revised to emphasize again, the need for the control of dust and fumes.

Silicosis:

Laboratory analyses of samples of material used as "parting sands" in iron, steel and brass moulding indicate that the amount of free silica used for this purpose is small whereas ten years ago it was large. It will be some years before the observation can be confirmed, but it is considered that this change in material used will materially reduce the incidence of silicosis in moulders. Provision for periodic physical examination of workers exposed to silica dust in foundries, granite cutting, porcelain manufacture and in other silica trades, as now required in mining, should be arranged as soon after the war as possible. There are a number of these industries which now provide such examinations on a voluntary basis but since chest X-rays are involved, some special arrangement is necessary, particularly for the small factory. In the meantime, many of the X-ray films now taken are submitted to the Division for interpretation and recommendation.

There were four hundred and eighty examinations or re-examinations of claimants for Workmen's Compensation for silicosis. Interpretation of X-ray films in claimants for Compensation for silicosis was made in fifty cases from Nova Scotia, Manitoba, Alberta and British Columbia. The attention of the Ontario Mining Commission has been drawn to the need for some provision for miners who have worked in war industry for more than three years, rendering them ineligible for renewal of their miners' certificates. Provision for those serving in the Armed Services has already been made.

Special Enquiries:

NON-OFFSET SPRAYS—

Attention has been drawn by the Union to the use of "Non-Offset Sprays" in the printing industry where materials are applied by spraying, to prevent ink from defacing the back of printed sheets. Enquiry in eighteen of these plants showed that in sufficient concentration in the air a mild upper respiratory irritation is produced but of more importance, certain of these sprays contain material to which a few workmen become sensitive, so that asthma-like symptoms are produced. Such workmen require to stay away from this exposure either by leaving a skilled trade, which is a serious matter, or by working in plants which do not use the substances to which the individual is sensitive. The subject is under consideration by employer and employee groups together, with a view to correction of the condition.

Radium in Dial Painting—

As part of the effort to control the hazard from radium in dial painting sixty-eight employees were examined, using special equipment to detect its storage, if any, in the body. In only one instance was any indication present. The workman was removed from exposure. In this process individual habits of cleanliness are as essential as other measures for protection.

Phthalic Anhydride—

A small group of workers exposed to phthalic anhydride and dibutyl phthalate was examined. One of these with severe asthma-like symptoms gave a positive skin test to phthalic anhydride.

Fluorine—

A fluorine exposure associated with the manufacture of vitreous enamel showing amounts up to 4.8 parts per million hydrofluoric acid in air presented no findings in workmen employed for as long as thirteen years. X-ray films of long bones, pelvis and chest were negative. There were no acute symptoms. Tests for fluorine were made at aluminium welding operations where sodium fluoride was used as a flux. The highest concentration encountered was 1.9 parts per million hydrofluoric acid. The maximum allowable concentration is given as three parts per million hydrofluoric acid.

Tetryl and Trinitrotoluene—

Air sampling at tetryl and T.N.T. operations before and after ventilation showed marked improvement. The record here with T.N.T. poisoning in this war is excellent, in sharp contrast to the experience in the last war in Great Britain; this is due to mechanical and engineering control measures taken by the explosive and shell-filling industries.

Magnesium

There has been no indication of injury to health in the refining or processing of magnesium alone or as an alloy. Gas production in wounds from this metal has not been observed under operating conditions.

Occupational Skin Eruption—

Occupational skin eruption is high in incidence, but it is so readily confused with other skin conditions to which all are subject, that considerable diagnostic skill and knowledge of industrial process is necessary to determine how far occupation contributes. The changed conditions of employment which have affected many in regard to skin eruption, are well illustrated in the exposure of polishers and grinders to brass dust. While those experienced in these trades have had little or no difficulty, new employees who allow fine dust to permeate their clothing, without frequent washing of the exposed parts and change of clothing, suffer from irritative eruptions which are uncomfortable and slow to heal. The control of dust, the provision of adequate washing facilities and the maintenance of protective clothing are important in the control of skin eruption.

SYNTHETIC RESINS—

The synthetic resins, particularly urea formaldehyde and phenol formaldehyde types, used in preparing glue for the manufacture of ply-wood have been the cause of considerable skin irritation. The increasing use of synthetic rubber in cements is the cause of a similar condition. This was the subject of special enquiry.

PHYSICAL EXAMINATIONS:

Apart from those examined on account of silica, lead, carbon tetrachloride, benzol or skin exposures, there were 541 cases reviewed from various Boards: Mothers' Allowances Board, 191; Appeal Board, 22; Veterans' Guard Board, 5; Hospital and Employment Board, 120; Superannuation Cases, 14; Mine Certificates Renewed, 8; Normal School Students, 160; and College of Education, 21.

CASES OF TUBERCULOSIS DISCOVERED BY GEOGRAPHICAL AREA—

The geographical distribution of 48,127 employees who received small film X-rays was: Toronto, 22,800; Kitchener, 12,469; Hamilton, 5,344; Brantford, 2,832; Kingston, 2,745; Niagara Falls, 1,773; Simcoe area, 164.

Five hundred and ninety-one cases of tuberculosis were found in the total number of persons examined. An estimation of the degree of activity was made from the reading of the X-ray films in each case discovered and recommendations were made for follow-up of cases by the plant physician or the local Medical Officer of Health.

ESTIMATION OF DEGREE OF ACTIVITY

Probably active	128	.266%
Doubtful activity	134	.278%
Apparently old	329	.684%
Total	591	1.228%

Fifty-three of these cases are already in Sanatorium for treatment. Complete follow-up information is not yet available but these cases are being observed and probably more of them will require sanatorium treatment.

During the reading of the films many non-tuberculous conditions were found:

Pneumonia (Lobar and Broncho)	44 cases
Bronchiectasis	26 cases
New Growths and Cysts	20 cases

Abnormalities of the heart and great vessels were relatively common, 559 cases being noted. Of these, seven cases of dextracardia were found.

Cases of silicosis were recognized in the small films. Occasional cases of fungus infection were discovered.

CHEMICAL LABORATORY:

There have been analyzed about 800 samples of materials from twenty-five types of industry covering 187 companies and involving ninety-two visits to factories for observation or collection of air samples (Tables I and II). They cover a variety of health hazards (Table II). The source of enquiry is noted in Table III and shows how employer, employee, physicians, and Government services have used the laboratory facilities of the Division. This situation applies equally to the medical and engineering service available, e.g., 139 different physicians sent blood smears taken from employees for examination.

TABLE I

SUMMARY OF LABORATORY WORK

No. of Samples	Nature of Samples	Hazard
104	Urine	Lead
40	Paints and lacquers	
71	Air samples and dust	
3	Metallurgical	
3	Ceramic	
2	Biological	
4	Miscellaneous	
37	Air	Mercury
2	Miscellaneous	
5	Air	Zinc
1	Metal	
1	Gloves	Chromium
1	Miscellaneous	
10	Urine, hair and finger nails	Arsenic
10	Metallurgical	
4	Air	Antimony
12	Urine	
2	Air	Phosphorus
1	Biological	Fluorine
21	Air	
1	Dust	
46	Air	Silica
24	Dust	
20	Rocks and minerals	
18	Partines	
4	Abrasives	
16	Lungs	
8	Miscellaneous	
59	Paints, lacquers and cements	Benzol
39	Solvents and diluents	
3	Air	
1	Urine	
6	Miscellaneous	
6	Solvents	Chlorinated hydrocarbons
1	Lacquers	
8	Air	
6	Solvents	Methyl alcohol
2	Off-set spray	
4	Air	
4	Paints	
4	Air	Hydrocyanic acid
5	Cutting oils	Hydrogen sulphide
2	Miscellaneous	

TABLE I—Continued

SUMMARY OF LABORATORY WORK

No. of Samples	Nature of Samples	Hazard
43	Blood	Carbon monoxide
16	Air	
8	Air	Oxides of nitrogen
1	Clothing	Nitro compounds
44	Air	
7	Blood	
1	Oils and fats	Skin eruption
19	Cutting oils	
1	Textiles	
1	Solvents	
1	Acids and alkalies	
5	Miscellaneous	
12	Soaps	Acid and alkali
3	Solvents	
2	Paints and lacquers	
7	Miscellaneous	
3	Solvents	Fire hazard
7	Paints and lacquers	
3	Miscellaneous	
805		

TABLE II

ANALYSES AND FACTORY INSPECTIONS FOR LABORATORY ENQUIRY

Type of Industry	Analyses		Inspections		Hazard
	No. of S'ples	No. of Companies	No. of Visits	No. of Companies	
Abrasives	15	3	4	3	Silica
Aircraft	40	11	3	2	Lead, solvents, fluorine, etc.
Army	57	7	1	1	Lead, carbon monoxide, solvents, etc.
Automobile	33	8	7	7	Lead, solvents, cutting oils, etc.
Battery	13	4	1	1	Lead
Ceramic	45	6	6	4	Silica, fluorine, lead
Chemical	38	11	9	8	Lead, antimony, etc.
Clothing	8	5	1	1	Skin rash
Electrical equipment	38	6	5	2	Lead, solvents, metals, etc.
Explosives	101	3	6	2	Oxides of nitrogen, nitro compounds, carbon monoxide
Foods and food treatment	22	6	6	5	Mercury, etc.
Foundry and foundry supply	66	19	3	3	Silica, etc.
Furniture	5	2	1	1	Lead, solvents, etc.
Leather	27	14	0	0	Benzol
Machinery	66	19	5	4	Cutting oils, etc.
Metallurgical	56	10	8	6	Lead
Mines and quarries	15	12	1	1	Silica, arsenic, etc.
Oil	1	1	0	0	Skin rash
Paints	3	2	1	1	Lead, solvents, benzol
Printing	20	10	10	9	Lead, methyl alcohol, carbon monoxide.
R.C.A.F.	13	7	0	0	Lead, solvents, carbon monoxide
Rubber	19	3	1	1	Benzol, lead, solvents, silica, etc.
Ship building	23	3	0	0	Lead, solvents, etc.
Textile	6	4	5	1	Skin rash
Toy	10	1	1	1	Lead
Miscellaneous	20	10	7	7	Miscellaneous
Unknown	45	..	..	..	Chiefly lead and arsenic
TOTAL	805	187	92	71	

TABLE III

SOURCES OF SAMPLES AND FACTORY VISITS OF LABORATORY STAFF

Original Source of Request	Number of Samples	Number of Visits
Canadian Army	50	2
Department of Agriculture (Ontario)	19	5
Department of Health (Ontario)	124	21
Department of Labour (Ontario)	168	18
Industrial Accident Prevention Associations	22	4
Industry	217	18
Municipality	16	6
Private physicians	68	2
Royal Canadian Air Force	13	0
Trade Unions	36	9
Workmen's Compensation Board (Ontario)	72	7
Totals	805	92

ENGINEERING CONTROL OF CONDITIONS OF WORK:

Throughout the Division's work close contact is maintained with the Workmen's Compensation Board, the Industrial Accident Prevention Associations and the Factory Inspection Branch of the Department of Labour, but especially with the Factory Inspection Branch as far as engineering control of health hazards is concerned. Plans for new industrial construction submitted to the Department of Labour are reviewed with them from the standpoint of health hazards. It is desirable that such review be extended to new plans for process through a provision in The Factory, Shop and Office Building Act. To an increasing extent employers are requesting advice at this stage when necessary corrections are least expensive—and most readily effected. The variety of hazards and source of enquiry is shown in Table IV. Largely increased staff of this type is necessary but not available at present.

Reason	Visit Requested by							
	D.I.H.	F.I.B.	W.C.B.	M.O.H.	I.A.P.A.	Co.	Union	Total
Acetylene Gas	...	1	...	....	....	....	...	1
Acrylic Acid	...	1	...	....	....	....	...	1
Ammonia Fumes	...	1	...	....	....	....	...	1
Antimony Sulphide	1	...	...	....	....	....	...	1
Benzol	...	5	1	....	....	4	...	10
Brass Fumes.......	...	3	...	....	....	3	...	6
Carbon Monoxide	...	...	...	....	....	1	...	1
Ceresan...........	1	...	...	....	....	....	...	1
Dermatitis.........	...	1	2	....	....	1	...	4
Dust (Nuisance)....	1	1	...	....	....	6	...	8
Electroplating	...	...	...	....	....	1	...	1
First Aid	...	...	...	....	....	3	...	3
Fluorine	1	...	...	....	....	1	...	2
General Survey	...	...	...	....	....	4	...	4
General Ventilation	...	...	...	....	....	4	...	4
Humidity.........	...	...	...	1	....	....	...	1
Lead Fumes.......	4	...	1	....	....	....	1	6
Magnesium Dust	...	1	...	....	....	....	...	1
Nitrous Fumes	...	1	...	....	....	1	...	2
Noise	...	...	...	4	....	....	...	4
Non-Offset Spray	13	...	...	....	....	....	5	18
Phthallic Anhyride	...	...	...	....	....	1	...	1
Radium	4	...	...	....	....	5	...	9
Scalping	...	1	...	....	....	....	...	1
Silica	1	3	3	....	....	1	...	8
Spray Painting	1	4	...	....	....	1	1	7
Sulphur Fumes.....	...	...	1	....	....	....	...	1
Trichlorethylene	...	...	...	....	....	2	...	2
Welding Fumes	...	3	...	....	....	1	...	4
X-ray (Commercial)	...	...	...	....	1	2	...	3
X-ray (Medical)	4	...	...	....	....	....	...	4
Total..........	32	26	8	5	1	42	7	120

LEGEND: D.I.H.—Division of Industrial Hygiene. F.I.B.—Factory Inspection Branch. W.C.B.—Workmen's Compensation Board. M.O.H.—Medical Officer of Health or Private Physicians. I.A.P.A.—Industrial Accident Prevention Association. Co.—Company's Representative. Union—Authorized Member of a Workmen's Union.

Cafeterias in Industry:

Sanitary inspection of factory cafeterias has emphasized the need for close attention to maintenance, if food poisoning is to be avoided. Items of importance are the temperature of water for washing and drying dishes, adequate refrigeration, especially of meat and dairy products, screening against flies, garbage disposal, good housekeeping and convenient and clean sanitary facilities for cafeteria employees. Recommendations have been made and largely carried out where catering companies operate but many small factories require better maintenance for food facilities.

LITERATURE AND ADDRESSES:

"Occupational Diseases," delivered by Dr. A. R. Riddell at the Course on "Safety" arranged by the Industrial Accident Prevention Association at Toronto, London and Sarnia.

"Miniature Chest Photo-radiography," by Dr. A. R. Riddell, published in "Health."

"Health Service in Industry," by Dr. J. G. Cunningham and Dr. J. R. Card, delivered to public meetings held by the Health League of Canada in Hamilton, Toronto, London and Kitchener.

"The General Practitioner as an Industrial Physician," by Dr. J. G. Cunningham at Academy of Medicine Meeting, February, 1943.

"Industrial Health," programme prepared by Dr. J. G. Cunningham for Refresher Course for Industrial Physicians held at University of Toronto and attended by representatives from all industrial centres in Ontario.

"Civil Defence in Industry," presented by Dr. C. H. Wilson to the medical section of the Ontario Civilian Defence Conference.

"First Aid in Nursing of Gas Casualties," delivered by Dr. C. H. Wilson to Instructors of Nursing in Toronto Hospitals.

"Keep the Worker's Health," by Dr. C. H. Wilson, published in the Manufacturing and Industrial Engineering Journal.

"Conditions of Work," by Dr. W. H. Cruickshank, delivered at the Annual Meeting of the Canadian Public Health Association.

"The Personnel Director's Responsibility for the Health of Employees," delivered by Dr. J. G. Cunningham, programme prepared for one-day session of industrial physicians and nurses (Ontario and Quebec) to discuss medical administrative problems under the auspices of the Canadian Aircraft Industry Relations Committee of Toronto.

An Exhibit was prepared for the "Fair for Britain" in August, 1943, dealing with industrial health problems.

FUMIGATION—CYANIDE REGULATIONS:

There are twenty-eight household licenses and fifteen commercial licenses in effect for the use of cyanide compounds for fumigation as provided by the regulations. Each applicant for license must be recommended by the local Medical Officer of Health and is examined verbally by a representative of the Department to ensure his knowledge of the procedure and the hazards, and his general trustworthiness. It is hardly to be expected that gas fumigation will improve from the standpoint of effectiveness in the control of vermin and safety to the public and to fumigators, until after the war. Hydrocyanic acid gas is most effective for this purpose but dangerous to handle.

In spite of detailed regulations and their enforcement, two deaths have occurred this year in a cyanide fumigation conducted by a licensed operator of long experience and no previous record of accident. At present, children under ten years of age may not re-enter fumigated premises until the next day but consideration is being given to the extension of this provision to adults as well. In Toronto alone there were 1,500 cyanide fumigations this year. Where infestation is heavy the use of this compound is almost imperative and each added restriction reduces its use.

BEDDING REGULATIONS:

The shortages of materials and further restrictions introduced during the year led to a change in the bedding regulations and many changes in the industry. During the latter part of the year all feathers except from chicken were "frozen" for the making of sleeping bags and other articles for the use of the armed services. Before that time, however, new goose and duck feathers were not obtainable in sufficient quantities to meet the demand and the manufacturers of feather products approached the Department to change the regulations so that "second-hand" might be used if reprocessed in an approved manner. An amendment to the regulations was made in May and the use of a "grey" label was approved by Order-in-Council on articles containing used feathers or hair which have been treated in an approved manner. This label states, "This article contains reprocessed material." Nine feather renovating plants have been approved for the use of these labels—six in Toronto, one in Windsor and two in Montreal.

An illustration of changed conditions as they affect the enforcement of these regulations follows: Cotton linters have been in short supply because of "freezing" orders and manufacturers have had to use more mill wastes to make felt. There has been a ready supply of longer staple second-hand cotton on the American market and several train carloads were sold in this country as new material but only one carload was known to have entered this country as new material. Manufacturers being informed about this cotton not being new cancelled their orders.

In twenty-nine retail stores a total of 292 articles were placed "off-sale" or ordered held for proper labelling and thirty-one bales of upholstering felt were returned to the supplier by chesterfield manufacturers as it was purchased for new material and the laboratory tests showed it to contain second-hand material.

The following is a list of the articles found not labelled according to the regulations:

	Manufactured in Ontario	Outside Ontario
Chesterfields and Chairs..........	177 (76 sets)	24 (8 sets)
Studios..........................	18	10
Mattresses......................	39	21 .
Pillows..........................	...	3
	234	58

They were labelled later as required, when the necessary labels were received from the manufacturers or the retailer's own second-hand label affixed. Of these, forty-three were labelled "off-sale" and held until the off-sale tags were removed by a bedding inspector or the local sanitary inspector. In the other cases the retailer or manufacturer was warned not to sell these articles until labelled as set out in the regulations. These retailers or the manufacturers notified the inspector when this was done. Articles were not returned to the manufacturers as the retailers were reluctant to do this since most merchandise could only be purchased on a quota basis and was difficult to replace. In the majority of cases the labelling was defective either because the labels were left off the cushions of chesterfields or improperly attached to mattresses, mattress bases and studios. This was often attributed to new or inexperienced help by the manufactur rs. Labels were difficult to obtain at times due to the scarcity of special cloth required.

In one thousand visits of inspection the number of articles not labelled having their origin outside the Province is shown to be small, as is also the proportion of Ontario retailers presenting goods which required to be put "off sale." In the main, the co-operation of manufacturers and retailers is excellent.

The chemical tests which have been developed by the Division Laboratory for use in enforcing the regulations are satisfactory so that there is reluctance to alter the definitions of materials outlined in the regulations. Manufacturers realize this and co-operate in trying to meet temporary difficulties.

LABORATORY ANALYSES

Number and Nature of Determinations

Ammonia	43
Urea	43
Sulphate	43
Chloride	33
Fluorescence	221
pH	126
Total Determinations	509

Number and Nature of Companies from Which Samples Received

	Toronto	Ontario	Outside	Total
Mattress Manufacturers	17	4	..	21
Upholsters	20	6	..	26
Wholesalers and Supply Houses	9	4	1	14
Total	..	..	..	61

UNORGANIZED TERRITORY REGULATIONS:

During the year there has been considerable extension in arrangements for medical care especially in the mining population. Deductions from wages now more frequently cover also the care of dependents and at the same time the fund is augmented by contributions from employers. Most of those covered are located near centres of population so that choice of physician is retained while this is not the case under the "contract" system.

The number of contract physicians is reduced since the war but the needs of employees have been met. In a few instances, some difficulty was experienced in obtaining physicians.

Report of the Chief Sanitary Inspector

During the year every effort has been made by the Sanitary Inspection staff to meet the exceptional conditions brought about by the War. Four of the Sanitary Inspectors are now in military service, Major A. S. O'Hara and Lieut. S. Harris, overseas; Staff Sgt. D. Moore and G. Powell, serving at present with the Hygiene Section, R.C.A.M.C., in Canada. The demand for trained sanitary inspectors in the overseas Hygiene Section of the R.C.A.M.C. has made some difficulty in obtaining the required personnel. To meet these conditions, some changes were made in the judicial districts covered by the inspectors.

The population of the ten Northern Districts covered by the sanitary inspectors is 529,979. Of this number, 270,861 reside in the territorial districts without municipal organization. There is also a large floating population brought into these areas for seasonal employment, such as lumber, mining, construction, tourist trade and other subsidiary occupations.

The sanitary inspector's work is divided equally between the various seasonal industrial camps, where large groups of workmen are employed, and the sanitary supervision of unorganized towns and villages without local organization. The latter work involves inspections of public and private drinking water supplies, milk supplies, restaurants, butcher shops, and other food establishments. The question of a satisfactory garbage collection and disposal is still a problem in many of the larger unorganized communities.

Employers' information forms, and other records, received on or before commencement of operation report that 32,955 workmen were employed in the following industrial camps in the year.

Industry	No. of Operators	No. of Camps	No. of Men Employed
Lumber Camps	133	229	8,677
Pulpwood Camps	50	217	12,034
Sawmill Camps	53	53	1,719
Mining Camps	42	35	9,427
Construction Camps	8	10	1,098
	286	544	32,955

The above figures do not include the German prisoners of war now employed cutting pulpwood or a group of Japanese employed on construction work at Schrieber.

With the present dearth of experienced labour combined with the increased demands for wood products, many logging camps were operating for the twelve months rather than for the usual six months winter operations. In lumber and pulpwood camps, 20,711 workmen were employed during the year against 28,883 during 1942.

Mining, Smelting and Sintering Plants:

During the year, there were forty-two mining companies operating thirty-five camps employing 9,472 workmen, all located in the unorganized districts and operating twelve months. These camps were inspected at regular intervals. Up until the end of the year, fifteen of these companies had made application to the Department for approval under the regulations for the establishment and maintenance of an industrial group medical service, to include medical, surgical and hospital care of the workman, his family and dependents.

Construction Camps:

The Hydro-Electric development project, Ogoke River, north of Ferland, on the C.N.R., employing approximately 600 workmen, was completed in the Fall. Work on the transmission line from Port Arthur to Steep Rock gave employment to 400 workmen during the summer months. The first phase of the Steep Rock development was launched early in the spring, employing about 700 workmen. When the drainage project is completed, open pit mining will commence with the ultimate development of a permanent townsite in that area. A physician is located full time at this camp.

Medical Care and Sanitary Supervision:

There were 105 industrial contract doctors employed during the year, with 226 medical and sanitation contracts, which were submitted for approval to the Department. The contract physicians have worked in very close co-operation with the District Sanitary Inspectors in the sanitary supervision of the camps, and have contributed in no small measure to the continued absence of typhoid fever and other communicable diseases in these improvised living quarters during the summer and fall.

The following figures will show the amount of work reported by the physicians in the medical care of workmen and the sanitary supervision of the camps during the year:

Number of Medical and Sanitation Contracts	Number of Contract Physicians	Number of Assistant Physicians	Physicians' Reports	Inspectors' Reports
226	105	40	2,623	711

MEDICAL SERVICE RENDERED BY CONTRACT PHYSICIANS

Number of Workmen Treated	Physical Examinations	Communicable Diseases	Immunizations
23,529	5,409	2,154	871

Sanitary Supervision of Unorganized Communities:

Public notices are placed in all these unorganized communities instructing the householders and others regarding the cleaning of premises, yards, and lanes, of refuse, etc. Ample time is given to allow for this work to be completed before the inspector makes his sanitary survey, which is usually not earlier than fourteen days after the notices have been sent out. Complaints are now sent in quite frequently from these communities during the summer months in regard to sanitation or to nuisances arising. Since there is no local organization, the sanitary inspectors are called in to enforce *The Public Health Act.* In many of the organized municipalities the Provincial Sanitary Inspectors are called upon by the Medical Officers of Health and the Local Boards of Health for guidance and assistance in the enforcement of *The Public Health Act.*

Communicable Diseases:

In the unorganized territorial districts, the inspectors have made 876 investigations respecting venereal disease, tuberculosis, recording and checking known typhoid fever carriers, and other outbreaks of communicable disease.

Tourist Camp Investigation:

Routine inspections were made of the various tourist homes, resorts, road houses, motor tourist camps and the many organized group recreational camps. Efforts have been made to have the latter camps and the drinking water and milk supplies checked before occupation and, if possible, again during occupation.

Sanitary Supervision of Industrial Restaurants:

During the summer months, Mr. J. J. Carney, Sanitary Inspector, was engaged on the temporary staff for four months to make a sanitary survey of industrial restaurants and cafeterias. It is quite evident that in many instances eating utensils were not properly sterilized, showing a high bacteria count. Apparently, an efficient dishwasher is not recognized as an important part of the kitchen personnel by many of the restaurant operators. The principles of sanitation of dishes is the same whether this work is done by hand in a three compartment sink or by a washing machine. There should be an ample supply of rinse water at a temperature not less than 180°F. and dishes should be immersed for three minutes, thus eliminating re-contamination by towelling or otherwise.

CANCER CONTROL

The analysis of cases of cancer treated at the seven radiotherapy clinics appears elsewhere in the Report but this cannot be as detailed as before due to depletion of the statistical staff.

Dr. Geo. S. Young has been retained to make a survey of these clinics with a view to recommendations for implementing the Government's part in the programme for the early and adequate care of cancer cases. A report is being submitted.

The physicists in the Division of Industrial Hygiene have checked the output of X-ray equipment used for the treatment of cancer in the clinics and otherwise assisted them with physical problems as far as time would permit. Staff with training in physics is at a premium.

One ten-milligram radium needle lost in one clinic was recovered, using the Geiger-Mueller Counter. One one-milligram radium needle lost at another clinic was not found.

The radium emanation plant was operated by the Department at capacity through the year. Radon was distributed as follows:

Recipient of Orders	Total Orders Sent	Total Number of Seeds	Total Millicuries
Toronto General Hospital	145	4,069	4,093.2
London Victoria Hospital	53	1,531	1,283.5
Ottawa Civic Hospital	95	776	789.0
Windsor, Metropolitan	43	625	620.0
Kingston General Hospital	25	189	205.6
Hamilton General Hospital	21	177	174.2
Ottawa General Hospital	95	26	38.6
Private Physicians	51	233	254.5
	437	7,626	7,458.6

Five 100 millicurie glass seeds of radium emanation were supplied for research on a specific problem in treatment at the Toronto General Hospital.

DIVISION OF DENTAL SERVICES

H. J. Hodgins, D.D.S., *Director*

The year has seen a marked progress in public dental health activities.

Interest in the establishment of school dental services continues to increase, especially in the rural districts. During the year fifteen rural centres applied for grant. Approval of arrangements for school dental service has been granted to—Oakville, Milton and Ripley; and to the Townships of Essa, Innisfil, Ramsay, Thessalon, East Gwillimbury, North Gwillimbury, Kinloss, Maryborough, Ashfield, Huron and Peel; also to the Manor Park district of Westminster Township. In connection with the last named, a unique ceremony took place when the Director officially opened the school dental clinic. This school clinic deserves special mention as it is housed in a building specially constructed for medical and dental services, the cost being paid for by money raised by residents of the Manor Park district.

Requests for information in regard to school dental service were received from over forty other interested centres, and we expect that some of these will be in operation before long.

Farm Federations, Women's Institutes, etc., have been particularly active in stimulating interest in health problems in their communities, and at a number of their meetings the Director was asked to show educational films and give a talk. In this he was given the assistance of the Canadian Dental Hygiene Council and the Dental Public Health Committee of the Ontario Dental Association.

The Director attended meetings of the Northern Ontario Dental Society at Sudbury; the Eastern Ontario Dental Society at Ottawa; and the Grey and Dufferin Dental Society at Owen Sound. Dental Public Health and The New Social Legislation was the theme at all these meetings.

The Director attended numerous meetings, upon request of local School Boards and Boards of Health, to advise upon establishment of dental service to suit the needs of the respective communities.

The Director of Dental Services has co-operated with the Ontario Dental Association throughout the year. One project is a matter of gratification to the Director, the publication of the Manual on Dental Health for Teachers in Grades VII and VIII. This publication is the result of the joint efforts of the Department of Education, the Ontario Dental Association, and the Department of Health, working through a special committee composed of the Dental Public Health Committee of the Ontario Dental Association, Mr. C. A. Brown, official representative of the Department of Education, and the Director of the Division of Dental Services, Department of Health.

In co-operation with the Research Department of the Faculty of Dentistry, under Dr. Harold K. Box, investigation is being conducted into the relationship—in selected areas—between the incidence of dental caries and certain factors in drinking water and diet; among these factors are fluorine and phosphorus. This project has entailed considerable time and travel, as the communities are widely separated. Investigations are in progress in the districts around South Mountain, Orillia, Ripley and Madoc.

During the first part of the year the Dental Car was travelling along the T. & N.O. Railway, as there was a great need for this service in the Temiskaming district. During the summer the car was renovated and then returned to the Canadian Pacific Railway lines, starting at the Manitoba boundary and working eastward. Over twelve hundred children came to the car for treatment.

Regular inspection of the dental clinics in the Ontario Hospitals was made. Routine examination of patients upon admission, and treatment when necessary, is being carried on. Due to wartime conditions there have been several changes in the dental staff, but the patients are being cared for in a satisfactory manner.

The Central Dental Laboratory is located at the Queen Street Hospital, Toronto, and supervision of the work is given by the Director. All other Ontario Hospitals send their dental laboratory work to this centre. During the year 1943 there have been 264 dentures and 341 repairs to dentures made at the Central Dental Laboratory.

The plan of emergent dental treatment for relief recipients is still available for those requiring extractions or repairs to dentures; a small number of people took advantage of the service this year.

Dr. L. J. Walsh of the dental staff left the Ontario Hospital, Kingston, to join the Canadian Dental Corps.

HEALTH EDUCATION

Mary Power, B.A.

I. Health Education of the Public:

The year 1943 brought forward a revision of "The Baby", the Department's publication on pre-natal care and care of the infant from birth to six years of age. The other publications of the Department have been distributed in accordance with the policy followed in other years, whereby the Medical Officer of Health in urban communities is supplied with material and requests from residents of his community are forwarded to him. No leaflets in quantity are sent to local organizations, except upon endorsation of the Medical Officer of Health. In this way the health authority has complete information with regard to the requisitions and needs for health education in his area.

For help in making available leaflets for distribution during the year, we are grateful to the Canadian Tuberculosis Association and to the Metropolitan Life Insurance Company for their generosity in supplying material for distribution within the Province.

The service from this office is largely through office interviews, telephone calls and correspondence. The last named numbered 523 out-going and 655 in-coming letters. As in former years the annual checking was made with regard to the series of educational material in both Canada and the United States.

Our service extended to Women's Organizations, including Home and School Clubs, Women's Institute Branches, Home Nursing Classes, etc. Service is also given to training schools for nurses whereby references for the nurse-in-training is sent to the instructress. 12,300 pieces of material were distributed through this office for this purpose.

Through the office the forms for the Annual Reports for Local Boards of Health were distributed. Form "A" (9 pages) for non-urban communities; Form "B" (14 pages) for urban municipalities with part time Medical Officers of Health; Form "C" (15 pages) is specially designed for communities employing full time Medical Officers of Health. Three sets are supplied, one of which is retained by the Medical Officer of Health; one is submitted to the Local Board of Health; and the third is forwarded to the Provincial Department.

II. Health Education in School:

Teachers in schools through the province who have requested help have received service as follows. References on health for teachers of both elementary and secondary schools are loaned for a period of two weeks. The number of loans this year reached a total of 208.

Service has been given to teachers during the year as follows:

	Budgets Sent	Material Sent
Elementary School Teachers	105	4,153 pieces
High School Teachers	46	2,000 pieces
Normal School Instructors and Inspectors	4	200 pieces

DIVISION OF NURSE REGISTRATION

Alexandra M. Munn, Reg. N., *Director*

I have the honour to submit the following Report for 1943:

Council of Nurse Education and Joint Committee:

The Council held five meetings during the year—two additional meetings were called to confer with the representatives of the Registered Nurses' Association of Ontario on matters of special interest affecting new courses in the Toronto University School of Nursing and changes in educational entrance requirements for schools of nursing.

Three new courses were considered and approved for trial—

1. A thirty-nine month diploma course with examinations to be written at the end of thirty-three months and registration to be withheld until the end of thirty-six months.
2. A degree course of four years—examinations to be written in November of the fourth year.
3. An accelerated course of thirty months for a more mature group with no public health teaching. (Two groups in this course were approved for entry in September of 1943 and 1944.)

Minimum Educational Requirements for Entry to Schools of Nursing (Sec. 21):

Due to certain changes in the secondary school curriculum it was necessary to revise regulations for entry to training schools. An Order-in-Council was passed on November 2nd, 1943, as follows:

> "(A) until the 31st day of July, 1944, the certificate of the principal of the Collegiate Institute, High, Vocational or Continuation School of the Province of Ontario attended by the applicant, showing that the applicant has completed satisfactorily three years in any one of the courses of Grades XI and XII laid down in pages 4 and 5, of the Regulations relating to Subjects of Study, issued by the Department of Education, or an equivalent certificate as determined by the Department of Education.
>
> "(B) after the 31st day of July, 1944, the Secondary School Graduation Diploma of the Department of Education issued without qualifications respecting options, or an equivalent certificate as determined by the Department of Education."

Examinations—May and November:

A total of 1,565 candidates wrote these examinations. Two examiners were assigned to each paper in November, when 986 candidates wrote examinations, in an effort to lighten the work of the examiner in charge and also to give experience to the young examiners. The result was gratifying and it is hoped that it will be possible to secure enough examiners to continue this arrangement.

Information on Registration and Training of Practical Nurses:

In order to secure some concrete information on the training and registration of the practical nurse in New York State the Director visited the State

Registration Offices in Albany and some training centres in New York City in May. A full report was presented to the Council of Nurse Education.

Report of Inspector of Training Schools

The following summary of activities is presented by the Inspector of Training Schools:

Visits to Schools of Nursing—January 1st to December 31st—Total—97.

1. Routine Visits	
Ontario Hospital Schools of Nursing	2
Affiliate Schools of Nursing	5
General Hospital Schools of Nursing, 1 visit each	50
General Hospital Superintendents of Nurses—6 of two visits each	12
2. Initial Visits—	
Practical Nurse School—St. Peter's Infirmary, Hamilton	1
3. Emergency Visits and Short Calls	27

Routine visits were much according to the order of those of 1942. An eight-hour day, three shifts, has been instituted in all Ontario Hospital Training Schools. Nicholl's Hospital, Peterborough, has taken the lead in general hospital schools in setting up a similar time schedule. The majority of the remaining schools are maintaining a fifty-eight hour or longer week. Night duty schedules vary greatly but the majority exceed fifty-eight hours per week. One night off duty per week is now being granted in fifty percent of hospitals visited during the past year.

The health programme is being developed satisfactorily. In those schools where hours of duty have been reduced there is a noticeable decrease in the number of sick days recorded.

Although there is an increase in the number of graduate staff in hospital departments the patient population has so increased that there is a general complaint of shortage of staff, and students are too frequently taking the places of graduate staff. Specially trained teaching personnel is needed.

In the face of multiple obstacles occasioned by the war added to the general problems of everyday organization of hospital training schools the co-operation received from hospital executives was encouraging and gratifying.

Emergency and Short Visits:

These were fewer in number than in the previous year. Two nursery epidemics were investigated. Three hospitals asked for assistance in reorganization of obstetrical nurseries.

Other visits were in answer to requests for assistance or advice regarding hospital problems.

In April, Mrs. L. Fitzsimmons of the American Psychiatric Association made a survey of Ontario Hospital Nursing Services and training schools. Mrs. Fitzsimmons' comments and advice were very helpful.

A second extension course in Obstetrical Nursing and Care of the Newborn was organized at the School of Nursing, University of Toronto, September 15th to November 15th. Nineteen graduates from Obstetrical Units of the hospitals of the Province were in attendance. This course is declared by all to be very beneficial and it is hoped it may be repeated in 1944. This course, it should be emphasized, is for the purpose of stimulating staff education and of encouraging post graduate study.

STATEMENT OF REGISTRANTS

Total number registered, 1943	1,583
Total number taking examination, 1943	1,565
Total number registered since 1923	29,619

STATEMENT OF REVENUE

Registration fees	$ 8,510.00
Re-registration fees	20,173.00
Training school records	111.66
Miscellaneous	66.91
Examination fees	7,285.00
	$36,146.57

DIVISION OF SANITARY ENGINEERING

A. E. BERRY, M.A.Sc., C.E., Ph.D., *Director*

I have the honour to submit herewith the Annual Report of the Division of Sanitary Engineering for the year 1943.

The activities of this Division may be summarized under the different fields of endeavour allotted to this branch. These include the following: supervision of public water supplies and sewage treatment plants; examination and approval of plans and specifications for new waterworks and sewerage systems, refuse incinerators, or extensions of existing ones; examination and certification of milk processing plants; inspection and licensing of summer camps; supervision of recreational facilities throughout the province; assistance to local health officers in the correction of conditions giving rise to complaints or nuisances. approval of plans and regulations of cemeteries; general supervision over swimming pools and bathing areas; assistance to other departments of the service as well as to the armed forces on problems of sanitation.

Public Waterworks:

The Public Health Act of the province delegates to the Department of Health the duties of exercising supervision over public water supplies and of the approval of new sources of supply as well as extensions of existing plants. This work is carried on by means of approval of plans and specifications for all waterworks projects, and by the regular examination of water treatment plants by members of the staff of the Division. At present, no qualifications have been set up for the operators of these treatment plants, and no particular standing is required. This is a difficulty under present conditions, in view of the fact that a number of the operators are changing and it is necessary to bring on new men without previous training. At the end of the year there were 308 public waterworks systems in operation throughout the province. These supply water to a very substantial proportion of the entire population, and water is now available through public systems to most municipalities of any appreciable size. Generally, it is possible for a community to secure its own public waterworks system well before it reaches a population of 1,000.

During the year 69 certificates were issued for the approval of waterworks projects. This involved an estimated expenditure of $393,491.31, as compared with $804,654.37 for the previous year. The very low figure for 1943 is indicative of the restrictions placed on this field by the war. For most of the year there have been important restrictions on materials needed for the construction of waterworks systems, and in addition to this, labour was difficult to secure. Toward the end of the year these restrictions were eased, and it would appear that the most critical period, so far as supplies are concerned, has now passed. Cast iron pipe for watermains has been taken off the restricted list and it will be possible for a number of municipalities to make needed extensions to their distribution systems.

Since most of the wartime projects, including industrial plants and Wartime Housing have now been completed, there was less activity in this field than in the previous year. This is reflected in the total expenditures approved for the year. There is evidence, however, of a continued increase in water consumption in the majority of municipalities, and especially where there are any large wartime production plants in operation. The shifts in population from one centre to another were less marked in 1943 than in the previous year, but there is a tendency to concentrate in those places where major, industrial developments have taken place. This creates a special burden both on waterworks plants and on sewerage systems.

Few major projects have been undertaken during the year. The City of Kingston with its rapid increase in population and demand for a greater water supply has found it necessary to proceed during the war with the construction of an intake pipe and pumping station. It is with the understanding that the proper treatment plant will be constructed during the post-war period. The City of Belleville has undertaken the installation of a clear water storage basin to provide additional facilities for that city.

Chlorination of practically all surface waters is now the general procedure throughout the province. The Village of Fonthill was added to this list during the year. There are now 192 public systems using chlorination, and it is estimated that well over 80% of all water in public systems is chlorinated. This process has been generally satisfactory alone, although there is a continuance of adverse reports, expecially during the summer in certain waterworks distribution systems. The adoption of chloramine has helped a good deal to relieve this.

Public Sewerage Systems

The same general supervision is provided for public sewerage systems. as is the case with waterworks. An effort is made to visit regularly the sewage treatment plants and to check on their operation. Public systems now in use total 134. During the year 106 certificates of approval were issued for sewerage projects. These involved an estimated expenditure of $852,122.32 in comparison with $1,522,571.77 for the previous year. The same conditions which affected the waterworks programmes have influenced the sewerage construction programmes, and it is not expected that much work will be carried on until the war is over. Major changes in treatment facilities for industrial plants and housing schemes have already been completed. Some changes may be necessary from time to time but the major activities that are likely to be needed until after the war have been finished.

At present there are seventy-seven sewage treatment plants in operation in the province. Thirty-eight or forty-nine percentage of these are complete treatment, while the others are partial or primary treatment units. From these figures it is obvious that there are many municipalities discharging raw or partly treated sewage into surface water supplies. This practice has gone on for a number of years and it is expected that there will be a cessation of this in the period immediately following the war. While 59% of the population of the province reside in those communities which have public sewerage systems, only 70% of this population is in centres where there is any sewage treatment at all.

During the year a start was made on the sewage treatment plant for the City of Toronto. Contracts were let for the initial part of this work and it is expected to proceed as rapidly as conditions will permit during the coming year. The complete project involves activated sludge, but primary sedimentation is all that is being built in the first stage. This was the only major undertaking in sewage treatment during the year. Some smaller extensions were made elsewhere, including an enlargement of the plant at Long Branch where industrial developments in Wartime Housing have increased the flow to the point where a larger plant was necessary.

During the year an effort has been made to provide reasonably regular inspections of all sewage treatment plants in the province. Samples have been collected from the effluents, although on a reduced scale owing to inadequate numbers on the staff. Here, as in connection with public water treatment plants, no qualifications have as yet been set up for the operators. It is obvious that something of this nature will be required in years to come if these plants are to be operated at their maximum efficiency.

Post-War Programmes:

During much of the year 1943 there has been an intensified interest in the development of post-war programmes in both waterworks and sewerage. The restricted construction over the recent years has made it necessary to undertake a good deal of this as soon as conditions are satisfactory. These works occupy a major position in all programmes for post-war endeavour, and it has become apparent to most centres that they must be planned well in advance. Consequently, many have engaged engineers to prepare detailed plans for both water treatment plants, sewerage systems and treatment works. By these programmes it is hoped to reduce to a minimum the extent of pollution which will be permitted in the various surface waters of the province. There is now no longer any need for delay in undertaking the construction of sewage treatment plants on the basis that these methods are changing rapidly. Such progress has been made in methods of treatment that they are becoming more and more standardized, and while many changes may be expected in the future, there is no reason to feel that a plant built to-day will be obsolete in a short time. This, in conjunction with the difficulty of financing has been one of the stumbling blocks in the past. More work is expected in the post-war period in the sewerage field than in waterworks. This will involve many new sewerage systems and the construction of treatment plants where none exists now.

Sewer Rental Legislation:

During the year *The Municipal Act* was altered to permit financing of sewage treatment plants as well as sewerage construction on a sewer rental plan. This makes it possible for a municipality to finance part or the whole of these projects on a rate basis rather than having the cost placed on the general assessment and collected in taxes. While no municipality adopted this procedure in 1943, it is expected that this measure will be of material assistance in the financing of municipal projects in the future.

Milk Control Programme:

The control of milk supplies distributed throughout the province has continued as in the preceding year, but on a restricted basis because of lack of staff. At the end of the year there were in operation 729 pasteurization plants as compared with 766 for the previous year. Many of these plants are having difficulty in securing staff for their operation and it has been necessary as a result of this for some to amalgamate. Nine hundred and fifty inspections of these plants were made during the year. It is recognized that this is not an adequate supervision, but in view of the inadequacy of the staff available for this purpose, no additional programme was possible during the year. The operators of these pasteurizing plants are not licensed or certified as to qualifications and this is becoming a more critical situation, particularly in view of the fact that it is necessary to change operators from time to time. This is a condition experienced as a result of the war and it is doubtful if little can be done to offset it during that time. There is an increasing recognition of the need for properly qualified operators, and it is hoped that in the not too distant future it may be possible to have only qualified men do this work. Certification, after they have passed a specific test, would ensure greater efficiency.

There has been little change during the year in the areas in which pasteurization of milk is compulsory. It is now estimated that over 98% of the total sales of milk in the province for fluid consumption is pasteurized. Difficulties have arisen during the period because of restrictions on gasoline and tires and in the outlying centres it has been quite difficult to ensure that a safe milk can be delivered. There has been general co-operation on the part of the distributors to give this service as far as is at all feasible to these sections in their territory. Milk consumption continues to rise, and it is gratifying to note that such a high percentage of this is made safe by pasteurization.

Emphasis must be placed on the difficulties that have arisen during the year as a result of the quality of the raw milk reaching the pasteurization plants. The programme of the Department does not include inspection of the farms, and with the continued shortage of labour it is more and more difficult to secure for the pasteurization plant a proper supply of raw milk. It is difficult under these circumstances to ensure that the finished product will be as satisfactory as might be desired. Higher bacterial counts have been found both in the raw milk and in the pasteurized, and while the final product can be made quite safe, it is not of as good quality as would otherwise be the case. The control of the raw milk supply rests with the local Boards of Health. Some of these are doing most effective work, while others have not been able to devote as much time to it as might be desirable. The use of laboratory tests, including plate counts, colon tests and phosphatase tests have been most beneficial in securing a safe milk supply for the different areas. The camps of the armed forces use very large quantities of milk and all this must be pasteurized. It is fortunate that throughout the province pasteurizing facilities were available before and during the war to ensure that all in these camps would be provided with a safe milk supply.

Food Control:

While the control of public eating places and the distribution of food in general is a responsibility of local Boards of Health, the Division has attempted to assist, in so far as is possible, all local officials. Increasing difficulties are met in these places for reasons similar to those found in dairies and other places where handling of food is an important item. It is becoming more apparent that more stringent requirements will be necessary in the sanitation of these places, and in the control of persons responsible for food handling. Satisfactory standards for eating establishments, as well as proper instruction of the staff can go far to assist in this activity.

Recreational Sanitation:

At present, licenses are issued for summer camps. These consist primarily of fresh air camps for children and young adults. During the year 142 licenses were issued. An effort is made to supervise all these and to ensure, by inspection, that the water supply, sewage disposal, and food used at the camp are satisfactory from a sanitary standpoint. Very considerable improvements have been made in the camps, and with more adequate inspection there should be further improvement. This work has given assurance to parents that the camps towhich their children are sent are health centres rather than a menace.

As in recent years, the examination of tourist camps, refreshment stands and private tourist homes has been left to the local Boards of Health. Forms for inspection have been supplied to each health officer and these returns are then submitted to the Department. Certificates of approval can be issued by the local health officer if he so desires. Under this system it is not feasible to secure uniformity in results, but it has not been possible for the Division to undertake this work for a number of years

In the summer resort areas a special effort is made to see that sanitary facilities are adequate. These places have been well populated during the year, and this may be attributed to lack of gasoline and tires for motoring. Ontario has a great many recreational facilities of this kind and if they are to be utilized to advantage it is essential that every precaution must be taken to control environmental sanitation. Difficulties continue, occasionally to occur in respect to intestinal disturbances. This situation is not confined to Ontario but is characteristic of most summer resort areas. The exact cause of this is not yet clear, although investigations have been made wherever information could be obtained on these outbreaks.

As more adequate facilities become available after the war, further steps would appear to be necessary in connection with the control of all recreational facilities throughout the province. The requirements should be standardized as far as possible, and that can only be done through inspection by the province or by close supervision over the inspection by local officers.

Refuse Collection and Disposal:

No major changes have been made during the year in the collection and removal of refuse from municipalities. There is a tendency for public collection to spread throughout the different centres, and it is fully expected that as times become more normal there will be a considerable increase in the number of municipalities where there is a regular collection of refuse.

The major change in the refuse disposal field is the trend towards incineration. For some years, municipalities have been relying on refuse dumps. As the population increases and the available places become filled, it is necessary to adopt some other measure. For Ontario conditions incineration has been found most favourable, and a number of centres are either actively engaged in the preparation of plans or are contemplating the construction of incinerators in the near future. These are contemplated at St. Catharines, Galt, Brantford and Lindsay.

Nuisances and Complaints:

A number of requests for assistance in the solution of complaints have continued throughout the year. These originate with health officers, and parties who have grievances. While the majority of these are associated with health nuisances, it is not always feasible to separate these conditions into what involves health and what is purely a matter of inconvenience. There is a strong tendency for people who have complaints of this nature to desire the local Board of Health or the provincial department to solve their problems. In Ontario, a health nuisance has been considered only something which is likely to injure the health of the individual. This must be a fairly direct connection. In spite of this, it is obvious that both the local Boards of Health and this Department must investigate many other situations, and endeavour as far as it is feasible to correct them, in spite of the fact that they are not directly related to public health. This requires a good deal of time but it has been general for people to think that these can best be handled by a health department rather than by any other type of administration.

Reduction in Typhoid Fever:

The control of typhoid fever has been extended during the year to the point where the lowest number of cases on record have been reported. Only 60 cases were reported in 1943 as against 109 in 1942. The number of deaths recorded were 15. This gives a rate of 0.38 deaths per 100,000 population. Since typhoid fever may be regarded as an index of sanitary conditions, it can be assumed that the control over the foci of infection of this disease has been effective.

Farm Service Camps:

Farm service camps continue to operate during the year under the control of the Department of Agriculture. This Division has co-operated closely with those responsible for their administration. During the year twenty-nine government operated camps were in use. Eighteen private camps were operated. Standards have been drawn up so that there may be uniformity in respect to the requirements for sanitation at these different places. It is anticipated that as time goes on this co-operation and control will develop to a more effective condition than has been possible in the past.

Cemeteries:

Supervision of cemeteries has required a substantial amount of time of the staff during the year. The regulations, which were adopted in 1941, required that the operators of cemeteries submit to the Department by January 1st, 1942, all their plans, by-laws and other information on these places. No list of the cemeteries throughout the province has been available and it has not been possible to notify all these places directly. The result is that they are gradually complying with the legislation but a considerable delay is unavoidable under those circumstances. Through these regulations it is possible to bring about a greater uniformity of operating conditions and to create greater interest in the maintenance of these grounds. The establishment of perpetual care funds for the maintenance of the grounds in the future has been advocated at all times and there is an increasing trend in this direction.

Housing:

While it has not been possible for the Division to accomplish much during the year on the problems associated with housing, it is apparent that this is a matter which will require increasing attention in years to come. The war has brought about many abnormal conditions in respect to housing. Congestion has resulted in many places and inadequate provision has been available in many centres. It has been shown that health conditions are not as satisfactory in the areas where housing is poor. Obviously, many factors may be involved in connection with this, but there is an association evident from the records, between poor housing and bad health. Standards for the control of housing are desirable from a health standpoint and these might be applied to the province at large or to restricted areas in the province.

Plumbing Legislation:

For some time it has been obvious that there is little uniformity in the plumbing legislation in the different centres throughout the province, nor is there any effort made in some of the smaller centres to control this. To correct this situation it would be necessary to have a plumbing code applicable to the entire province as a minimum standard. There are certain difficulties associated with this but a committee has been at work during the year to draft such a code and to see what might be included as a minimum for the province. If this can be satisfactorily adjusted it would go a long way towards progress in this field.

Conservation:

During the year there has developed an increasing interest in the conservation of our natural resources. This is most important in so far as public health is concerned. It is expected that the post-war period will see considerable change in conservation of these resources. This will include the protection of our streams against abnormal pollution, improvement of recreational facilities, and mnay other matters which are directly or indirectly associated with public health. Various groups are now at work stimulating interest in this important field and it is believed that substantial progress will result in the not too distant future.

Death of A. T. Byram:

It is with regret that it is necessary to report the death of Arthur T. Byram, a Senior Sanitary Engineer in the Division. Mr. Byram had been in the Department for over twenty years and had made a very substantial contribution to the field of public health.

No epidemics, resulting from either public water supplies or milk supplies were recorded during the year.

Tables appended show the action taken by the department on applications for the approval of waterworks and sewerage projects.

CERTIFICATES ISSUED RE: WATERMAIN EXTENSIONS, PURIFICATION, ETC., FOR THE YEAR 1943

MUNICIPALITY	Number of Certificates	Watermain Extensions	Supply and Purification	New Systems
Barton Township	2	$ 7,941.37	$	$
Belleville	1		36,000.00	
Chatham	1	309.00		
Collingwood	1	5,361.00		
Cornwall	3	9,430.00		
Crowland Township	2	35,409.38		
Etobicoke Township	2	45,348.00		
Fonthill	1	918.60		
Forest Hill	2	2,750.00		
Grantham Township	1	1,300.00		
Hamilton	7	45,322.00		
Kingston	1	13,500.00		
Kitchener	1	2,278.00		
Leaside	1	1,680.00		
Long Branch	1	3,000.00		
Midland	1	5,000.00		
Monaghan North Township	1	1,284.15		
Nelson Township	1	5,512.38		
Nepean Township	2	4,962.00		
Orillia	1	7,594.66		
Ottawa	10	36,105.50		
Pembroke	1	4,797.90		
Picton	1	8,856.84		
Port Arthur	1	2,474.60		
St. Catharines	1	7,500.00		
Saltfleet Township	1	11,540.00		
Sault Ste. Marie	1	12,450.00		
Scarborough Township	1	3,428.12		
Stamford Township	1	2,321.45		
Stouffville	1		1,700.00	
Sudbury	3	15,881.20		
Swansea	1	12,300.00		
Timmins	1	4,150.00		
Toronto	1	3,182.00		
Wallaceburg	1	2,896.57		
Whitby East Township	1	9,658.09		
York Township	1	1,037.00		
York East Township	6	16,749.00		
York North Township	2	1,562.50		
Total	69	$ 355,791.31	$ 37,700.00	

CERTIFICATES ISSUED RE SEWERAGE FOR THE YEAR 1943

MUNICIPALITY	Number of Certificates	Sewer Extensions	Disposal	New Systems
Barrie	1	$ 1,832.14	$	$
Barton Township	1	2,490.90		
Belleville	1	700.00		
Chatham	1	1,200.00		
Collingwood	1	7,220.00		
Copper Cliff (International Nickel Company of Canada)	1			
Cornwall	3	24,005.00		
Crystal Beach	1	2,351.00		
Dundas	1	2,050.00		
Etobicoke Township	5	66,202.13		
Forest Hill	3	5,150.00		
Fort William	4	36,259.00		
Goderich	1	3,026.54		
Grantham Township	1	70,000.00		
Hamilton	6	146,165.00		
Kingston	6	58,752.60		
Kitchener	2	2,040.00		
Leaside	1	1,300.00		
London	8	21,461.55		
Long Branch	1		53,000.00	
Nepean Township	2	4,072.00		
New Liskeard	1		6,500.00	
Nipigon Township	1	2,418.90		
Orillia	2	1,295.16		
Ottawa	4	46,320.00		
Pembroke	1	1,544.09		
Peterborough	2	6,456.15		
Port Arthur	1	1,959.20		
Rockcliffe Park	1	1,470.00		
St. Catharines	2	6,200.00		
St. Thomas	1	40,000.00		
Saltfleet Township	1	45,099.00		
Sarnia	3	7,406.02		
Sault Ste. Marie	1	11,120.00		
Scarborough Township	1	8,546.91		
Stamford Township	4	12,729.96		
Stratford	1		4,250.00	
Sudbury	5	13,887.00		
Toronto	4	17,975.00		
Wallaceburg	1	6,167.45		
Westminster Township	1	518.00		
Weston	2	21,150.00		
York Township	3	18,028.00		
York East Township	7	29,556.62	15,000.00	
York North Township	5	17,247.00		
Total	106	$ 773,372.32	$ 78,750.00	

SUMMARY

	Estimated Cost
RE WATERWORKS:	
Extension to existing systems	$ 355,791.31
Purification of water supplies	37,700.00
New systems	
Total	$ 393,491.31
RE SEWAGE:	
Extensions to existing systems	$ 773,372.32
Treatment Works	78,750.00
New sewerage systems	
Total	$ 852,122.32

The total number of applications favourably reported upon re waterworks and sewerage for the year was 175 and involves an estimated expenditure of . . $1,245,613.63

DIVISION OF LABORATORIES

A. L. MacNabb, V.S., B.V.Sc., *Director*

The Divisional Laboratories conducted 1,280,671 examinations during the calendar year, which terminated December 31st, 1943. This is an increase of 296,562 examinations over the year 1942 and 679,131 more than the year 1939.

This marked increase in the volume of work is accounted for by the diagnostic laboratory facilities offered to the Red Cross Blood Donor Clinics, industrial projects, personnel of the Canadian Army and R.C.A.F., and internment camps.

The Central Laboratory, which includes the East Block unit, No. 11 Queen's Park, 999 Queen St. West laboratory and the Mimico Unit, has 129 staff members. Five of this number are medical internes and two are veterinarians, attached to the Division of Laboratories. Therefore in reality, the Central Laboratory staff consists of 124 members, whilst the Branch Laboratories have 44 members.

No additional laboratory diagnostic units were opened during the year 1943, solely due to the difficulty in getting equipment and adequate trained personnel. The trend, however, is for an increased number of diagnostic units, thus providing local laboratory service. A local laboratory service can provide certain diagnostic facilities which are not possible when the laboratory is many miles distant.

Mr. W. J. A. Percy, M.A., Director of our North Bay Branch Laboratory, joined His Majesty's Forces in September last. Mr. Percy has proven himself a very efficient Branch Laboratory Director and as he was anxious to serve in His Majesty's Forces, arrangement was therefore made for his release. Mr. A. B. Lamb, B.Sc., was transferred from the Ottawa Branch Laboratory to assume the post of Acting Director of the North Bay Branch Laboratory, rendered vacant by Mr. Percy's enlistment.

Dr. E. L. Barton, Bacteriologist at the Central Laboratory, was appointed Director for the Ottawa Branch Laboratory, effective as from December 1st last, filling the vacancy caused by Dr. F. L. Letts' retirement. The Division lost a most conscientious and sincere servant by the superannuation of Dr. Letts. Dr. Letts had passed the age of retirement and arrangements were made for Dr. Barton to assume the post of Director of the Ottawa Branch Laboratory.

The Divisional Laboratories in Kingston have ended a most satisfactory year. The volume of work at the Governmental Laboratory, Barrie Street, Kingston, has increased to 59,999. The plan for extending the work conducted in the Barrie Street Laboratory, to date, has included the laboratory diagnosis of Venereal Disease, Tuberculosis and Blood Chemical determinations. It is planned that during the ensuing year, the general diagnostic services will be available from this centre. The work in the Richardson Laboratory, General Hospital, Kingston, under the Directorship of Professor James Miller, included the diagnosis of Diphtheria and Milk and Water examinations.

The Provincial Health Laboratory at Fort William has been busily engaged, not only in the conducting of the routine diagnostic work submitted to the laboratory, but also in the serological examination of specimens submitted from the Red Cross Blood Donor Clinics.

Two subsidized laboratories, namely the Belleville General Hospital and the St. Catharines General Hospital, have extended a very worthwhile service.

This was done in spite of being somewhat handicapped by inadequately trained personnel.

Commencing from August last, the Central Laboratory undertook the training of Army Technicians. A course of instruction extending over a period of three months has been given. Two classes have graduated. The third class is now at the Central Laboratory and the fourth class will arrive at the laboratory April 14th next. The plan in the Central Laboratory is to train between ninety and one hundred laboratory technicians. The students in this class have been enthusiastic and serve as a stimulus for all in preparing instructional material and in the practical demonstrations.

In connection with the training of these students, I would like to acknowledge the gracious help received from Professor Wm. Robinson, Professor Wm. Boyd and Professor E. A. Linnell of the Banting Institute, Toronto, from Professor James Miller, Professor of Pathology and Professor John Orr, Professor of Bacteriology, Queen's University and from Dr. A. J. Slack, Dean of the Faculty of Public Health, Western University.

The year has been one in which all the staff have been heavily taxed. I much appreciate the faithful assistance given me by my associates at the Central Laboratory and the other gracious help from the various Branch Laboratories. As has always been the case, Dr. Slack of the Institute of Public Health, London, and Dr. James Miller of Queen's University, have co-operated very wholeheartedly. The following is an outline of the work performed by the Divisional Laboratories and notes from Dr. M. C. Dinberg, Pathologist, Mr. A. R. Bonham, B.A.Sc., F.C.I.C., Provincial Analyst, as well as a note from each Branch Laboratory Director.

Table I lists the number and nature of outfits distributed by the Central Laboratory during the year 1943. The additional outfit, namely the G.C. cultural outfit, is available for distribution to Special Treatment Clinics. The preliminary medium contains defibrinated laked horse blood with crystal violet added to a concentration of 1:100,000.

TABLE I

OUTFITS DISTRIBUTED AT THE CENTRAL LABORATORY DURING 1943

Wassermann	1,196,790
Gonococcus Smears	42,164
Non-Protein Nitrogen	6,273
Pin Worm	1,133
Miscellaneous	6,403
Dark Fields	1,703
Spinal Fluids	3,918
Gonococcus Cultures	2,039
Blood Cultures	2,207
Whole Bloods	1,803
Restaurant	236
Beverage Room	15
Pathology	9,134
Water Bottles (with containers)	12,236
Water Bottles (without containers)	4,722
Diphtheria Swabs	11,953
Sputum	36,923
Blood Sugar	20,159
Feces	6,895
Streptococcus	6,446
Total	1,373,152

Table II lists the media, stains, solutions prepared during the year 1943 at the Central Laboratory.

TABLE II

MEDIA, STAINS, ETC., PREPARED, 1943

Liquid Media	2,784	litres
Solid Media	1,842	"
Stains	917	"
Saline	976	"
Plates	64,762	
Egg Media Tubes	101,682	
Bottles for Feces Outfits	17,484	
Bottles for Blood Culture Outfits	2,796	
Wax Ampoules for Dark Field Outfits	1,364	
Laked Blood Tubes for G.C. Outfits	6,686	

MILK AND WATER MEDIA

Brilliant Green	1,459	litres
Red Bile Agar	112	"
Triple Sugar	51	"
Tryptone Agar	296	"
Nutrient Agar	32	"
Enriskei Media	3	"

Table III lists the number and nature of examinations conducted at each of the Divisional Laboratories.

TABLE III

DIVISION OF LABORATORIES—DEPARTMENT OF HEALTH, ONTARIO

TOTAL VOLUME OF WORK PERFORMED BY THE DIVISIONAL LABORATORIES FOR THE YEAR OF 1943

Type of Specimen	Toronto	London	Ottawa	Fort William	Rich. Lab. Kingston	North Bay	Peterboro	Sault Ste. Marie	Ensol Kingston	Belleville	St. Catharines	Total
Bacteriology:												
Diphtheria—Direct Smears	1802	989	212	37		14	145	17		479		3695
Cultures	5552	1517	3397	266	2150	781	160	1030		479	49	15381
Virulence Tests	203	16	34	6		11	4					274
Further Tests	156	1217		261		779						2413
Kellogg Tests	9											9
Tuberculosis—Microscopic Smear	22680	3708	2897	2680		1557	571	145	4011	323	591	39163
Animal Inoculations	1927	5	58	40		110	13		8			2161
Cultural Examinations	16159	515	736	1768		393			1576			21147
Pneumonia—Pneumococcus Typing	2733	81	68	191	30	29	6			108	12	3258
Animal Inoculations	2641		60	121		80			2	103		3007
Miscellaneous Bacteriological Examinations	8627	2277	1462	1947	272	1056	244	1578	805	541	378	19187
Spinal Fluids—Cultural Examinations	971	64	42	17	18	304	45	17	9	56	27	1570
Streptococcal Infections—Swabs	2485	365	727	1876			245	1030		405	1105	8238
Groupings	249			110								359
Cough Plates	32	6	81	2							5	126
Fungus Cultures	329		22	8	2	6			26			393
Agglutinations:												
Whole Bloods—S. Typhi H. & O.	2321	2518	301	200	210	232	49	8		180	103	6122
Typhi VI	324					116						440
S. Paratyphi A	2321	1278	301	100	210	116	49	8		180	103	4666
S. Paratyphi B	2321	2511	301	200	210	116	49	8		180	103	5999
P. Tularensis	2321	1038	308	100		116	48	8		180		4119
Other Tests	93											93
Undulant Fever—Agglutination for Br. Abortus	2321	1285	353	100	210	116	61	8		180	103	4737
Opsonic Index	3											3
Bovine Brucelliasis—Cows' Bloods	583	1157	59	74			413	21				2307
Infectious Mononucleosis—Heterophile Antibody	276	92	36	5	10				31			450
Blood Cultures	3179	1233	398	222	149	114	89	12		169	84	5649
Feces Examinations—Cultural Examinations	5184	411	304	277	130	400	16	1		270	148	7141
Parasitic Ova	356	59	243	49	6	71	1	1		15	10	811
Occult Blood	27	29	4	30	92	17	12	1		21	17	250

TABLE III—Continued

DIVISION OF LABORATORIES—DEPARTMENT OF HEALTH, ONTARIO

TOTAL VOLUME OF WORK PERFORMED BY THE DIVISIONAL LABORATORIES FOR THE YEAR OF 1943

Type of Specimen	Toronto	London	Ottawa	Fort William	Rich. Lab. Kingston	North Bay	Peterboro	Sault Ste. Marie	Ensol Kingston	Belleville	St. Catharines	Total
Milk—Standard Plate Counts	5610	5654	3828	3289	917	1901	803	1086		472		23560
B. Coli Counts	5614	3045	3885	878	608	1901	802	667		508		17908
Phosphatase	3637	3042	3049	822	475	1058	417	529		484		13513
Butterfat Determinations	3739	4055	3191	855	138	1243	698	735		452		15106
Mastitic Tests	274	8	89			676	77	10				1134
Other Tests	102	877	2803	12	124	4		3				3925
Ice Cream—Plate Counts		47	12									59
B. Coli Counts		47	12									59
Phosphatase			11									11
Butterfat Determinations		26	12									40
Water—Standard Plate Counts	1411	889	1965	54	1444	40					313	6116
B. Coli Counts	10678	3580	4490	3813	1444	2369	1042	4574		158	476	32924
Swimming Pools—Standard Plate Counts		37	77									114
B. Coli Counts		56	58			3	52					169
Carbonated Beverages—B. Coli Counts			346				16					362
Bact. Plate Counts			346									346
Food Examinations	247		1			2						250
Restaurant and Beverage Room Utensils	698	399	3005	18		590	234			30		4974
Germicidal Tests	2											2
Sterility Tests	180			382		90	4	243		306	58	1263
NUMBER OF EXAMINATIONS FOR THE YEAR	120377	44135	39584	20810	8849	16411	6365	11740	6468	6579	3685	285003
GONORRHOEA—Microscopic Smears	18538	4444	4564	3394		3132	1674	824	3918	1241	824	42553
Cultural Examinations	3343	875	701	681		180	21	161	1213	94	109	7378
Complement Fixation	371	71		38					21			501
NUMBER OF EXAMINATIONS FOR THE YEAR	22252	5390	5265	4113		3312	1695	985	5152	1335	933	50432
SYPHILIS:												
Primary—Dark Field	382	172	120	49	106	102	8	1				940
Fontana Stain		2				1						3
P. Kahn			8			53						61

TABLE III—Continued

DIVISION OF LABORATORIES—DEPARTMENT OF HEALTH, ONTARIO

TOTAL VOLUME OF WORK PERFORMED BY THE DIVISIONAL LABORATORIES FOR THE YEAR OF 1943

Type of Specimen	Toronto	London	Ottawa	Fort William	Rich. Lab. Kingston	North Bay	Peterboro	Sault Ste. Marie	Ensol Kingston	Belleville	St. Catharines	Total
Blood Serum—P. Kahn	493608	41326	30063	23823	......	14761	1605	......	24126	......	3980	633292
S. Kahn	57309	7052	7328	9416	......	3240	554	......	13415	......	1511	99825
Q. Kahn	8836	1370	1113	473	......	622	140	......	778	......	380	13712
Verification Kahn	935	7	......	72	......	......	......	......	......	......	......	1014
Kline	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Hinton	......	......	404	......	......	......	......	......	......	......	......	404
Laughlen	......	......	......	......	......	3187	......	......	......	1182	......	4369
Kolmer Wassermann	35249	7270	7359	1057	......	......	......	......	4577	......	......	55512
Spinal Fluids—S. Kahn	3829	......	......	1	......	7	......	......	2	......	......	3839
Q. Kahn	209	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	209
Kolmer Wassermann	5340	1373	819	381	......	277	......	......	679	......	......	8869
Colloidal Gold	5972	1423	840	377	......	274	......	......	675	......	......	9561
Colloidal Mastic	......	......	......	15	......	......	......	......	664	......	......	679
Total Protein	4855	1302	......	......	......	278	......	......	245	......	......	6680
Globulin	......	1405	......	381	......	289	......	......	......	......	81	2156
Cell Count	......	1437	840	381	......	295	......	2	678	58	64	3755
Chlorides	......	52	171	......	......	1	......	......	301	......	......	525
Sugar	......	41	......	......	......	2	......	......	22	......	......	65
Miscellaneous	8858	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	8858
NUMBER OF EXAMINATIONS FOR THE YEAR	625382	64232	49065	36426	106	23389	2307	3	46162	1240	6016	854328
VIRUS INFECTION—Birds	26	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	26
Neuroprocic Virus	18	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	18
Pneumococcus Virus	18	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	18
Lymphogranuloma	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1
Rabies	4	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......	6
NUMBER OF EXAMINATIONS FOR THE YEAR	67	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......	69
PATHOLOGY—Surgical	6815	1706	......	......	2826	......	991	......	......	1308	1853	15499
Autopsy	101	25	......	......	......	......	195	20	......	28	64	433
Blood Smears	266	......	......	......	......	26	......	159	......	3721	282	4454
Tissue Blocks	12641	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	12641
NUMBER OF EXAMINATIONS FOR THE YEAR	19823	1731	......	......	2826	26	1186	179	......	5057	2199	33027

TABLE III—Continued

DIVISION OF LABORATORIES—DEPARTMENT OF HEALTH, ONTARIO

TOTAL VOLUME OF WORK PERFORMED BY THE DIVISIONAL LABORATORIES FOR THE YEAR OF 1943

Type of Specimen	Tor-onto	Lon-don	Ot-tawa	Fort Wil-liam	Rich. Lab. King-ston	North Bay	Peter-boro	Sault Ste. Marie	Ensol King-ston	Belle-ville	St. Cath-arines	Total
Blood Groupings		44		6814		1	5661	99		1718	271	14608
Ascheim-Zondek	162	8						6		27		203
Chemistry—Blood Sugar	16007	3484	623	294	35	649	379	567	643	662	362	23705
Non Protein Nitrogen	2762	696		86		119		1	94	110	183	4051
Water	124	21	22					409				576
Miscellaneous	6803	198	42	194	12	36	139	2346	1480	288	82	11620
Coal—Calorific Value	135											135
Moisture	152											152
Ash	222											222
Volatile	38											38
Liquors—Alcohol	1317							1				1318
Beers	181											181
Spirits	861											861
Wines	142											142
Number of Examinations for the Year	28906	4451	687	7388	47	805	6179	3429	2217	2805	898	57812
Grand Total of Examinations for the Year	816807	119941	94601	68737	11828	43943	17732	16336	59999	17016	13731	1280671
Diagnostic Outfits Distributed:												
Wassermann	1196790	59045	63766	9837	12697	15097	2015	2963		3083	2941	
Gonococcus Smears	42164	5195	5235	2560	2144	3148	1542	588		1111	652	
Non Protein Nitrogen	6273	906	249	106	65	150	124	81		191	163	
Pin Worm	1133	111	342	10	60	85	17			21	7	
Miscellaneous	6403	718	418		261	690	202	56		486	121	
Dark Field	1703	164	236	55	6	121	8	1		73	18	
Cows' Bloods		164		50								
Spinal Fluids	3918	313	380	615	86	292	60	155		131	64	
Gonococcus Cultures	2039	557	554	529				96		25		
Blood Cultures	2207	385	170	139	15	60	40	19		152	61	
Whole Bloods	1803	273	154	141	19	50	40			117	69	
Restaurant	236	290		6		68						
Beverage Room	15			205		42						
Pathology	9134	1019	248		448	568	137	291		60	519	

TABLE III—Continued

DIVISION OF LABORATORIES—DEPARTMENT OF HEALTH, ONTARIO

TOTAL VOLUME OF WORK PERFORMED BY THE DIVISIONAL LABORATORIES FOR THE YEAR OF 1943

Type of Specimen	Tor-onto	Lon-don	Ot-tawa	Fort Wil-liam	Rich. Lab. King-ston	North Bay	Peter-boro	Sault Ste. Marie	Ensol King-ston	Belle-ville	St. Cath-arines	Total
Bacteriological Water Bottles—												
With Containers	12236	1905	1450	1058	489	710	843	154		553	166	
Without Containers	4722	3646	7802	7121	249	2142		4458				
Diphtheria	11953	2001	3438	2881	1425	1127	284	1518		697	232	
Sputum	36923	4866	3223	1718	2555	1421	651	191		533	874	
Blood Sugars	20159	4190	856	393	343	696	424	784		557	272	
Feces	6895	623	451	208	90	436	26			115	112	
Streptococcus	6446	264	108				173			175	54	
Special Serological		463										
Mastitis						72						
Total	1373152	87098	89513	27632	20952	26975	6586	11355		8080	6325	
Products Distributed:												
Rabies Vaccine (No. of Packages)	48	5										
Pertussis	30524	2938	3337	403	646	1913	1340	228		625	820	
T.A.B. Vaccine	2202	346	140	343	90	203	27	5		33	50	
Total	32774	3289	3477	746	736	2116	1367	233		658	870	
Products Prepared and Distributed:												
Bismuth Oxychloride—Gr.	365712											
Mercury Salicylate—Gr. i	1728											
Silver Nitrate—½ oz.	2160	113	144	37			40	37		23	70	
1 oz.						102						
Total		113	144	37		102	40	37		23	70	

Tables IV and V indicate the nature of the Laboratories' diagnostic facilities granted to the Canadian Army and the Royal Canadian Air Force. It will be noted from the following tables that the Divisional Laboratories conducted 84,474 examinations for the R.C.A.F. and 119,369 for the Canadian Army.

TABLE IV

ONTARIO DEPARTMENT OF HEALTH—DIVISION OF LABORATORIES

VOLUME AND PERCENTAGE OF EXAMINATIONS PERFORMED FOR THE ROYAL CANADIAN AIR FORCE—1943

Nature of Examination	Total Number of Examinations Performed for the Central Laboratory	Total Number of Examinations Performed for the Air Force	Percent
Bacteriological	142,696	9,829	6.9
Pathological	19,823	269	1.4
Serological	625,382	41,122	6.6
Chemical	28,906	546	1.9
Total Number of Examinations done by Central Laboratory	816,807	51,766	6.3
Total Number Examinations done by Branch Laboratories	463,864	32,708	7.1
Total Number of Examinations done by Division of Laboratories	1,280,671	84,474	6.5

TABLE V

ONTARIO DEPARTMENT OF HEALTH—DIVISION OF LABORATORIES

VOLUME AND PERCENTAGE OF EXAMINATIONS PERFORMED FOR THE ARMY—1943

Nature of Examinations	Total Number of Examinations Performed by the Central Laboratory	Total Number of Examinations Performed for the Army	Percent
Bacteriological	142,696	14,586	10.2
Pathological	19,823	499	2.5
Serological	625,382	46,714	7.5
Chemical	28,906	1,749	6.1
Total Number of Examinations performed by the Central Laboratory	816,807	63,548	7.8
Total Number of Examinations performed by the Branch Laboratories	463,864	55,821	12.3
Total Number of Examinations performed by the Laboratory Division	1,280,671	119,369	9.3

A brief note relative to some of the diagnostic procedures conducted at the Central Laboratory follows:

Diphtheria:

Table VI indicates the number of swabs submitted to the Central Laboratory to determine the presence or absence of C. diphtheriae. As a routine procedure when a diphtheria swab is submitted to the Central Laboratory, the swab containing the exudate is rubbed over the surface of a chocolate tellurite slant, as well as over the surface of a Klebs Loeffler slant.

TABLE VI

ONTARIO DEPARTMENT OF HEALTH—CENTRAL LABORATORY, 1943

DIPHTHERIA

Cultures			Virulence Tests		
Positive	Negative	Total	Positive	Negative	Total
323	5,229	5,552	84	119	203

Virulence tests conducted on microscopically typical and atypical diphtheria bacilli. Of the 5,552 swabs submitted, 323 showed the presence of an organism resembling C. diphtheriae on direct examination. Of 203 cultures subjected to toxicity tests, 84 were found to contain true toxin producing diphtheria organisms. This includes not only specimens submitted from the civilian population but from the personnel of the Armed Forces.

Table VI(a) outlines the cultural examination results on specimens submitted from the personnel of the R.C.A.F., the Canadian Army, Navy and civilian population. It will be noted that of the specimens submitted from the personnel of the R.C.A.F., none were found to contain toxin producing diphtheria organisms.

TABLE VI (a)

CULTURAL EXAMINATION RESULTS C. DIPHTHERIAE

	Number Cultures Examined	Number Positive	% Positive	Number Negative	% Negative
Air Force	620	10	1.61	610	98.39
Army	542	36	6.64	506	93.36
Navy	518	55	10.61	463	89.39
Civilian Population	3,872	222	5.73	3,650	94.27

NOTE: These positive smears include typical and atypical diphtheria bacilli.

TOXICITY TEST RESULTS ON CULTURES WHICH POSSESSED MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF C. DIPHTHERIAE

	Number Toxicity Tests Done	Number Positive	% Positive	Number Negative	% Negative	Failed to Isolate
Air Force	5	0	0	5	100	0
Army	25	14	56.0	10	40	1
Navy	11	2	18.18	9	81.82	0
Civilian Population	162	68	41.97	81	50	13

Tuberculosis:

In Table VII it will be seen that of 20,680 smear preparations prepared at the Central Laboratory, 1,450 or 6.39 percent were found to contain tubercle bacilli.

TABLE VII

TUBERCULOSIS

Microscopic Smear Examination Results for the Presence of Tubercle Bacilli

Number Examinations	Number Positive	% Positive	Number Negative	% Negative
22,680	1,450	6.39	21,230	93.61

TABLE VIII

CENTRAL LABORATORY

CULTURAL EXAMINATIONS FOR TUBERCLE BACILLI

November 1, 1942–October 31, 1943

Type of Specimen	Number of Specimens	Positives		Total Positives	Negative Cultures	% Positives
		4 Weeks	8 Weeks			
Sputa	10,058	212	364	576	9,482	5.7
Pleural Fluids	370	27	14	41	329	11.1
Urines	763	42	22	64	699	8.4
Left Kidney Urine	284	4	3	7	277	2.5
Right Kidney Urine	267	2	2	4	263	1.5
Glands	83	3	6	9	74	10.8
Pus	122	17	6	23	99	18.8
Joint Fluids	97	5	2	7	90	7.2
Miscellaneous	137	2	5	7	130	5.1
Spinal Fluids	56	2	5	7	49	12.5
Gastric Contents	146	2	1	3	143	2.1
	12,383	318	430	748	11,635	6.0

In Table VIII it will be noted that of 12,383 specimens submitted for cultural examination to determine the presence or absence of tubercle bacilli, 748 or 6 per cent yielded a growth of tubercle bacilli. This percentage is somewhat lower than in previous years. This may be due to the fact that a large number were submitted, and that for a period of three months, cultural examination was done as a routine on all samples submitted. Specimens other than sputum submitted for examination for tuberculosis are subjected to both cultural and animal inoculation tests. Table IX outlines the results on a comparative study using these two test methods in the examination of 15,022 specimens.

TABLE IX

CENTRAL LABORATORY

COMPARATIVE STUDY OF CULTURAL AND ANIMAL INOCULATION TESTS FOR TUBERCLE BACILLI

November 1, 1942–October 31, 1943

Type of Specimen	Total Number Pigs	Guinea Pigs Negative	Guinea Pigs Positive	Cultures Pos. Pig Neg.	Cultures Neg. Pig Pos.
Sputa	32	24	8	2	3
Urines	269	212	57	3	9
Left Kidney Urine	151	136	15	0	3
Right Kidney Urine	128	121	7	0	2
Glands	24	18	6	0	1
Pus	54	38	16	0	3
Joint Fluids	56	50	6	0	0
Spinal Fluids	63	50	13	0	1
Pleural Fluids	240	208	32	4	12
Gastric Contents	447	425	22	0	0
Miscellaneous	58	48	10	1	3
	1,522	1,330	192	10	37

Pneumococcus Typing:

Due to an increase in the number of recognized pneumococcus types to 40, a rearrangement of groups was found desirable. The procedure is to test each specimen with each of nine groups of type sera and then, if positive with the group of sera, with each of the individual types composing that group. In the Central Laboratory, all of the type sera are maintained but now the Branch Laboratories have only types 1, 2, 3, 4 and 5 in addition to the groups. Where the smaller unit isolates a pneumococcus other than type 1, 2, 3, 4 or 5, the specimen is sent to the Central Laboratory for final identification. This change was made in order to conserve serum and in view of the introduction of sulphonamide therapy which has obviated the necessity for immediate identification of type.

TABLE X

SPECIMENS EXAMINED FOR PNEUMOCOCCUS TYPING—1943

Nature of Specimen

Pneumococcus Type	Sputum	Pleural Fluid	Cerebro-Spinal Fluid	Throat Swabs	Ear Swabs	Mastoid Swabs	Eye Swabs	Miscellaneous	Total
1	51	7	....	...	1	...	...	...	59
2	56	3	....	...	1	...	...	...	60
3	81	2	1	2	2	...	...	1	89
4	49	...	....	...	...	...	...	...	49
5	55	2	1	...	1	1	...	...	60
6	44	...	....	1	...	...	...	...	45
7	49	...	2	...	1	...	...	...	52
8	57	...	....	...	...	...	...	...	57
9	36	...	....	...	...	...	...	1	37
10	10	...	....	...	...	...	...	...	10
10A	35	...	....	...	...	...	...	...	35
11	29	...	....	...	...	...	...	...	29
11A	37	...	....	...	...	...	...	1	38
12	16	...	....	...	...	...	...	...	16
13	50	...	....	...	...	...	...	...	50
14	12	...	....	...	...	...	...	...	12
15	18	...	....	...	...	...	...	...	18
16	26	...	....	...	...	...	...	...	26
17	2	...	....	...	...	...	...	..	2
18	36	...	....	...	...	...	...	...	36
18A	25	...	1	...	...	...	...	...	26
19	43	...	....	...	...	...	...	...	43
20	49	...	....	...	...	...	...	...	49
21	17	...	....	...	...	...	...	1	18
22	25	...	....	...	...	...	...	1	26
23	6	...	....	1	1	...	...	...	8
24	20	...	....	...	...	...	...	...	20
24A	5	...	....	...	...	...	...	...	5
25	12	...	....	1	...	...	...	...	13
26	5	...	1	...	...	...	...	...	6
27	15	...	....	...	...	...	...	...	15
28	26	...	....	...	...	...	...	1	27
29	7	...	....	...	...	...	...	...	7
30	10	...	....	...	...	...	...	...	10
31	11	...	....	...	...	...	...	...	11
32	37	...	....	...	...	...	...	...	37
33	6	...	1	...	...	...	...	...	7
34	20	...	....	...	...	...	...	...	20
35	40	...	....	...	...	...	...	...	40
35A	3	...	....	...	...	...	...	...	3
36	15	...	....	...	...	...	...	...	15
37	17	...	....	...	...	...	...	...	17
38	2	...	....	...	...	...	...	...	2
39	10	...	....	...	...	...	...	...	10
40	19	...	....	...	...	...	...	...	19
Multiple	146	...	....	...	...	...	...	...	146
Undetermined	63	...	....	...	...	...	1	...	64
Negative	1,236	3	10	22	9	1	...	6	1,287
Total	2,641	17	17	27	16	2	1	12	2,733

It is hoped that in the not far distant future, a mycological section will be established. In the meanwhile this work is being conducted by Dr. W. B. McClure, Senior Bacteriologist.

285 cultural examinations for fungus organisms were conducted. Table XI indicates the type of fungus isolated and the source from which the isolation was made.

TABLE XI

FUNGUS CULTURES—1943

	Sputa	Hand	Foot	Skin	Nails	Hair	Miscellaneous	Total
Negative	91	20	20	16	9	18	16	190
Monilia	47	4	4	9	1	...	3	68
Aspergillus	8	2	1	...	...	...	1	12
Penicillium	8	...	...	...	...	...	1	9
T. Gypseum	...	...	1	...	2	...	...	3
T. crateriforme	...	...	...	...	1	...	...	1
E. floccosum	...	...	...	1	...	...	...	1
M. lanosum	...	...	...	...	...	1	...	1
	154	26	26	26	13	19	21	285

In the year 1942 the Central Laboratory identified seven strains of actinomyces from specimens submitted from human beings and in 1943 has identified six strains, as indicated in Table XI(a).

The examination of Table XI(a) indicates that the isolation of actinomyces was made from 6 of 38 specimens received.

TABLE XI (a)

CULTURAL EXAMINATIONS FOR ACTINOMYCES—1943

	Negative	Positive
Glands and Pus	22	2
Sputa	2	1
Pleural Fluid	7	3
Jaw	6	..
Abdomen	1	..
	38	6

Streptococcal Identification:

Table XII indicates the group identifications made in the Central Laboratory during the year 1943.

TABLE XII

STREPTOCOCCUS HAEMOLYTICUS—1943

Source	Group									Streptococcus viridans	Group Undetermined
	A	B	C	D	E	F	G	H	K		
Throat	427	24	17	4	6	7	7	..	4	..	9
Nose	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
Antrum	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Neck abscess	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tonsil	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Cervical gland	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sputum	10	..	..	..	..	..	1	..	..	..	3
Mastoid	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ear	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hand	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Peritoneal cavity	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Thigh abscess	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Spinal fluid	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Blood	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Knee	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tibia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cervix and Urethra	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Vagina	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lochia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Urine	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Milk	..	..	4	2	..	..	..	..	..	..	..
Not stated	17	1	3	..	..	..	..	1	..	..	..
Total..........605—	504	28	24	6	6	8	8	1	4	1	15

Diagnosis of Enteric Infections:

Whole blood specimens submitted to the Laboratory are treated against S. typhi "H", S. typhi "O", S. paratyphi B type, S. paratyphi B group, S. paratyphi A, Brucella abortus and P. tularensis antigens. Table XIII indicates the number of specimens examined and the number positive.

421 specimens were examined in which a positive reaction was obtained where the laboratory evidence would suggest that the reaction was post-vaccinal.

TABLE XIII

WHOLE BLOODS—1943

MACROSCOPIC AGGLUTINATION TESTS

Test	Number Examined	Number Positive	% Positive
S. typhi "H" and "O"	2,321	187	8.06
S. paratyphi A	2,321	0	....
S. paratyphi B	2,321	47	2.02
S. typhi Vi	324	1	.108
Br. abortus	2,321	75	3.23
P. tularensis	2,321	1	.043
Br. melitensis	12	....	....
Sh. dysenteriae Shiga	9	....	....
Sh. paradysenteriae Flexner	56	....	....
Sh. paradysenteriae Newcastle	10	....	....
B. proteus	6	....	....

Total Number Positive	311	2.52%
Total Number Negative	11,969	
Total Number of Examinations	12,280	

Of 276 samples of whole blood submitted for a test for heterophile antibodies, 18 or 6.52 percent were found to contain heterophile antibodies.

Blood Culture:

The clot from each whole blood specimen is crushed and cultured. Blood culture vials receive incubation under reduced oxygen tension. Plates are streaked twice, at the end of the 48th and 96th hour of preliminary incubation. Table XIV indicates the number of blood cultural examinations performed and the organisms isolated.

TABLE XIV

BLOOD CULTURES—1943

Organisms Isolated	Number Positive	%
Haemolytic Staphylococcus Aureus	49	1.54
Haemolytic Streptococcus	8	.25
Streptococcus viridans	9	.28
Non-haemolytic streptococcus	3	.09
Meningococcus	4	.12
Pneumococcus	2	.06
S. typhi	29	.91
S. paratyphi B.	7	.22
Total Number Positive	111	3.50
Total Number Negative	3,068	
Total Number Examined	3,179	

Table XV outlines the cultural examination results on 5,184 specimens.

TABLE XV

CULTURAL EXAMINATION OF FECAL AND URINE SPECIMENS—1943

Organisms Isolated	Number Positive	%
S. typhi	85	1.64
S. paratyphi B	29	.56
S. typhimurium	9	.17
S. bareilly	4	.08
S. newport	10	.19
S. morgani	52	1.00
Sh. paradysenteriae Flexner	12	.23
Sh. paradysenteriae Sonne	1	.02
Total Number Positive	202	3.89
Total Number Negative	4,982	
Total Number Examined	5,184	

Table XVI is a classification of 230 unidentified salmonella-like strains referred to the Central Laboratory from other diagnostic centres. Of 127 strains of S. typhi subjected to typing as to phage susceptibility, the following is the result:

Type A	11
Type C	15
Type E	63
Type F	7
Imperfect Vi form	31

TABLE XVI

CULTURES SUBMITTED FOR IDENTIFICATION—1943

Classification of 230 Salmonella strains referred to the Central Laboratory, indicating the percentage isolated.

IDENTIFICATION	Number	%
S. paratyphi B	33	14.35
S. typhi murium	8	3.50
S. bareilly	14	6.09
S. newport	14	6.09
S. enteritidis	4	1.75
S. paratyphi C	1	.44
S. Virchow	1	.44
S. typhi	34	14.38
S. columbensis	11	4.78
S. morgani	2	.88
B. coli	16	6.96
Late lactose fermenting coliform organisms	18	7.80
Alcaligenes faecalis	2	.88
Haemolytic paracolon	1	.44
B. proteus	7	2.04
Non-pathogens	46	20.00
Sh. paradysenteriae Sonne	5	2.17
Sh. paradysenteriae Flexner	1	.44
Sh. paradysenteriae Newcastle	2	.88
Sh. alcalescens	10	4.34
Number Examined	230	

Table XVII shows the microscopic examination results of 356 specimens submitted for the identification of parasitic ova.

TABLE XVII

PARASITES AND PARASITIC OVA

	Number Positive	%
Oxyuris vermicularis	56	15.73
Taenia saginata	4	1.12
Diphyllobothrium latum	1	.28
Ascaris lumbricoides	1	.28
Pupa of fly	1	.28
Amoebic cysts	0	.....
Number Positive	63	17.70
Number Negative	293	
Number Examined	356	

During the year 1943, Dr. W. B. McClure visited two nurseries where epidemics of acute infectious intoxication occurred. Epidemiological data were obtained and specimens of faeces from infants, nurses and mothers in the affected units were examined. 289 specimens were examined. Haemolytic B. coli was more frequently present in the stools of sick infants than in normal infants in the same nursery. Further work has been done on the strains of colon organisms isolated. A paper, "The Care of the Newborn Infant", was presented by Dr. McClure at the Ontario Hospital Association meeting in June, 1943.

TABLE XVIII

NURSERY EPIDEMICS—1943

TYPES OF SPECIMENS RECEIVED FROM NURSERY

Faeces			Miscellaneous	Feedings	Total
Infants	Nurses	Mothers			
154	68	28	34	5	289

Syphilis:

The Divisional Laboratories have adhered to a uniform method of testing blood samples, and the diagnostic procedures conducted are identical with those outlined in the Annual Report for the year 1942. In addition to these diagnostic tests mentioned, studies are conducted in special instances utilizing Hinton, Boerner Lukin and other test methods.

During the year the Division of Laboratories conducted 854,328 serological examinations. Table XVIII outlines the number of examinations performed at the Central and each of the other Divisional Laboratories.

TABLE XIX

SEROLOGY TESTS PERFORMED BY DIVISION OF LABORATORIES—1943

	Volume	Army	Air Force	Navy	Red Cross	Industrial
Central Laboratory	625,382	46,714	41,122	......	385,475	15,141
London	64,232	6,524	10,592	1,265	1,155	5,113
Ottawa	49,065	10,231	7,934	222	....	....
Fort William	36,426	940	363	102	14,405	94
Richardson	106	89	....	....	....	....
North Bay	23,389	1,557	374	....	....	4,885
Peterboro	2,307	112	82	....	....	....
Sault Ste. Marie	3	....	....	....	....	....
Kingston	46,162	19,331	4,003	342	....	....
Belleville	1,240	....	6	....	....	....
St. Catharines	6,016	578	106	....	....	361
Total for Division of Laboratories	854,328	86,076	64,582	1,931	401,035	25,594
Total for Branches	228,946	39,362	23,460	1,931	15,560	10,453

Spinal Fluids:

Table XX outlines the bacteriological results obtained in connection with the examination of 971 spinal fluid specimens, 198 of which showed an increased cell count.

TABLE XX

BACTERIOLOGICAL SPINAL FLUIDS FOR YEAR 1943

Of 971 Spinal Fluids submitted, 198 showed an increased cell count. Cultural examinations were made, as recorded below:

MENINGOCOCCI:		
Culture Positive, Smear Positive—Type I	19	
Culture Negative, Smear Negative	6	
		— 25
PNEUMOCOCCI:		
Type III	2	
" V	2	
" VII	4	
" XVIII	1	
" XXV	1	
" XXXIII	1	
		— 11
TUBERCLE BACILLI:		
Direct Smear Positive	2	
Culture Positive	7	
Animal Inoculation Test Positive	13	
		— 22
H. INFLUENZAE:		
Smear and Culture Positive	6	6
HAEMOLYTIC STREPTOCOCCI:		
Smear and Culture Positive	3	3
NUMBER OF SPECIMENS WHICH YIELDED NEGATIVE CULTURAL RESULTS		131
Total		198

Psittacosis Infection:

No human psittacosis infection has been identified in the past year. The method of registration of psittacine birds has been followed as described in the report of last year. We are pleased to state that the aviary owners have, for the most part, co-operated most whole-heartedly and at this time we wish to extend our thanks to Mr. Harry Jackson of the Toronto Health Department for his excellent co-operation in this work.

The following will serve as a brief summary of the work conducted in the Queen Street Laboratory:

1. A method of preparation of Br. abortus vaccine from infected chick embryo has been worked out. The antigenic property of such a vaccine has been investigated and compared with that of formalin killed and oxidized vaccines.

2. Considerable time was devoted to the development of a complement fixation test for Vole bacillus. A number of antigens for serological tests have been prepared by different methods and an attempt has been made to isolate the antigenic fraction of the bacillus. An attempt has also been made to employ the complement fixation test for determining comparative antigenicity of heat killed, oxidized and merthiolate-killed Vole vaccine.

3. The effect of surroundings of high reducing intensity on the viability of gonococcus has been partially investigated.

4. The possibility of employment of chick embryos for the diagnosis of tuberculosis has been investigated.

5. A number of antigens for complement fixation test were prepared by different methods from lymphocytic chorio meningitis, St. Louis encephalitis and Eastern equine encephalomyelitis viruses. Investigations leading towards the development of more sensitive and reliable serological tests for the above viruses are still in progress.

6. Neutralization of lymphocytic chorio meningitis virus by immune body is being investigated. Preliminary work on simplification of the technique of setting up the neutralization test has been completed.

The following is a report from Dr. M. C. Dinberg, Pathologist, Central Laboratory:

"I have the honour to submit a review and report of the work done during the year 1943 in the Pathology Section at the Central Laboratory.

"The total volume of examinations performed number 7,182 as compared to 8,473 for the year 1942.

"In March, 1943, Dr. S. A. Creighton left the section to take a commission in the R.C.A.M.C. I assumed the post at that time. Several technicians have been trained in tissue technique during the past year. Students in the Army Medical Corps training class have had an opportunity to observe the work of the section.

"Professor W. L. Robinson was appointed officially as Consultant to the section and his assistance has been valuable. Grateful acknowledgement is made for the co-operation received from consultants Professor James Miller and Dr. E. A. Linell, during the past year. The advice and counsel of Dr. A. L. MacNabb, Director, has been deeply appreciated.
"Respectfully submitted."

TABLE XXI

PATHOLOGICAL TISSUE SECTION

The work of the Section in 1943 is outlined in the tables below:

Paraffin Tissue Sections	6,815
Blood Smears	266
Tissue Blocks	12,641
Autopsies	101
Total	19,823

ANALYSES OF PATHOLOGICAL SPECIMENS, 1930-1943

Year	Number of Surgicals	Number of Autopsies	Total Specimens	Total Malignant	% Malignant of Total Specimens
1930	599	9	609	132	21.1
1931	2,625	46	2,671	422	15.8
1932	3,083	50	3,113	440	14.1
1933	3,652	23	3,675	392	10.7
1934	4,683	33	4,716	563	11.9
1935	5,553	44	5,597	579	10.3
1936	5,919	48	5,967	595	9.8
1937	6,917	87	7,004	589	8.4
1938	8,512	146	8,658	768	8.8
1939	8,554	125	8,679	637	7.3
1940	10,738	122	10,860	756	6.9
1941	11,970	119	12,145	661	5.4
1942	8,247	83	8,473	802	9.5
1943	6,815	101	6,916	570	8.2

TABLE XXII

PATHOLOGICAL TISSUE DIAGNOSTIC SERVICE EXTENDED TO—

Month	Civilian			Army			Air Force			Navy		
	Surgicals	Blood Smears	Autopsies	Surgicals	Blood Smears	Autopsies	Surgicals	Blood Smears	Autopsies	Surgicals	Blood Smears	Autopsies
Jan.....	502	8	3	35	1	1	13	1	2	0	0	0
Feb.....	431	7	4	20	0	0	9	4	1	0	0	0
Mar....	551	14	14	54	1	0	16	10	0	0	0	0
Apr.....	500	21	8	31	0	0	16	12	2	0	1	0
May....	479	24	8	28	1	0	12	9	1	1	0	0
June....	528	29	8	38	1	1	6	9	5	1	0	0
July....	431	9	6	42	1	0	7	24	2	0	0	0
Aug....	683	18	5	53	0	1	15	11	1	0	0	0
Sept....	541	8	5	44	0	1	7	1	2	0	0	0
Oct.....	556	10	0	55	0	0	25	1	2	0	0	0
Nov....	552	14	10	54	0	0	21	3	1	0	0	0
Dec.....	407	11	5	36	0	0	15	1	2	0	1	0
	6,161	173	76	490	5	4	162	86	21	2	2	0

Total Surgical Tissue Sections—6,815
Total Blood Smears—266

Total Autopsies—101.
Total Number of Tissue Blocks—12,641

The following note was prepared by Mr. A. R. Bonham, B.A.Sc., F.C.I.C., Provincial Analyst, re the work conducted in the Chemical Section of the Central Laboratory:

> "In Table III is a summary of the various analyses carried out in the Chemical Section of the Central Laboratory. A comparison of the number of the various types of specimens analyzed during 1943, with those done the previous year, shows that there was little difference with respect to chemical water, coals, liquors or of bloods tested for their content of sugar and non-protein nitrogen. However, there was an increase of 26 per cent in the number of chemical miscellaneous specimens, consisting chiefly of bloods tested for sulphonamide drugs, urea, phosphorus, sodium and potassium. Also the miscellaneous group includes the examination of specimens of gastric contents, spinal fluid and certain foods submitted by physicians in connection with illness believed to have been caused by their use.
>
> "The teaching of members of the Army Classes in chemical analysis of blood, urine and water added materially to the work of the members of the analytical staff.
>
> "There is also prepared in this section, all the distilled water and several of the reagents used by other sections of the Central Laboratory. In addition, there is produced for distribution to physicians, ampoules of a suspension of bismuth oxychloride, as well as one of mercury salicylate; one-half ounce bottles of one percent silver nitrate solution and ampoules of sterile distilled water. A summary of the amount of these is given in Table XXIII."

TABLE XXIII

Bismuth oxychloride (suspension)	365,712 grains
Mercury salicylate (suspension)	1,728 grains
Silver nitrate solution (½ oz. dropper bottles)	2,160
Sterile distilled water (20 cc. ampoules)	28,892
Ordinary distilled water	1,180 gallons
Normal sodium hydroxide	165 ounces
Colloidal gold solution	220 litres

FORT WILLIAM BRANCH LABORATORY

A. E. Allin, B.A., M.D., D.P.H., *Director*

I have the honour to submit herewith the Annual Report of the Branch Laboratory, Fort William, for the year 1943.

Routine examinations numbered 68,737, an increase of 30.2 percent over 1942. There was a slight decrease in the examinations of specimens from civilians but 3,009 tests were performed for the armed services and no less than 21,556 for the Red Cross. The latter were chiefly in connection with their blood serum service. Much of the equipment required for the Fort William, Port Arthur and Dryden Clinics was prepared and sterilized in this laboratory. 27,632 outfits, 2,586 biologicals and 1,806 vials of insulin were distributed from this centre during the year 1943.

No major epidemics were encountered during the year and only a few sporadic cases of diphtheria and typhoid fever occurred in the area served.

There has been much discussion on the incidence of venereal diseases in Canada. Particular stress has been laid on the incidence of syphilis in people unaware of the fact they were suffering from the disease. Various figures have been quoted on the volume of these so-called "hidden" cases, but there has been an unfortunate lack of details as to the source of such information. There is a general impression that these diseases are rapidly increasing. We noted an increase of 6.7 percent in the number of cases of Gonorrhoea over 1942 following a decrease of 26 percent in 1942 as compared with the figures for 1941. In the case of Syphilis, however, a decrease of 26 percent was noted in 1942 when 232 cases were diagnosed by laboratory methods. This decline continued in 1943 when 156 new cases were detected, or a further decrease of 33 percent. The majority of these were "old" cases, only 16 dark field specimens being found positive during the year, although the physicians, in general, utilize the laboratory for the examination of even suspicious lesions.

Regarding "hidden" cases, the incidence in supposedly healthy donors' presenting themselves to the Red Cross Blood Donors service, should be of significance. As noted above, serological tests were performed on all donations received by the Fort William, Port Arthur and Dryden clinics. From their inauguration late in 1942, until the end of 1943, 16,152 donations were received from 7,881 donors. Thirteen positive serological reactions, believed specific for syphilis, were obtained, an incidence of 0.165 percent. (See Table I.)

A second source of information on the incidence of these cases is the number of tests, positive for syphilis, found in the serological tests performed on bloods from hospital patients. The local general hospitals submit routine bloods from all obstetrical cases and all adult public ward patients. Blood from a few private ward patients and children are also examined. 4,944 such specimens were received during 1943, and 41 cases were detected, an incidence of 0.83 per cent. It is possible that some of these were previously known cases. The incidence of unknown cases is at least no greater than the above-mentioned figures. It is of further interest to note that no positive cases were detected in the 1,603 obstetrical patients examined. (See Table II,)

Lectures on Bacteriology and Immunity were again given the nurses of the three local hospitals. They also availed themselves of the privilege of visiting the laboratory in connection with their public health training. The routine swabbing of the throats of nurses on certain hospital services was continued. Strains of Haemolytic Streptococci isolated from these and other sources were grouped by Lancefield's method and identified as to Griffith's types in co-operation with Dr. Frieda Fraser of the Connaught Laboratories.

Two contributions to the literature were made during the year. "A Preliminary Investigation of Summer Diarrhoea in a Summer Resort Region: Water Supplies and Dish-washing Efficiency" was published in the Canadian Journal of Medical Technology (Vol. 5, No. 2, pp. 45-51). The American Journal of Diseases of Children printed our letter "Specific Antiserum against Ricin" (Vol. 64, No. 6, p. 1097).

I again wish to express my thanks to Dr. A. L. MacNabb for his continued co-operation and assistance during the past year. I also take this opportunity to thank the members of my staff for their unfailing efforts, without which we could not have performed the relatively large volume of work completed in 1943.

TABLE I

INCIDENCE OF SYPHILIS IN RED CROSS BLOOD DONORS
FORT WILLIAM, PORT ARTHUR, DRYDEN CLINICS
1942–43

Clinic	Donations	Male		Female		Total		
		Donors	Positive Serological Tests	Donors	Positive Serological Tests	Donors	Positive Serological Tests	Percent Positive
Fort William.....	9,223	2,628	6	1,532	0	4,160	6	0.144
Port Arthur.....	6,099	2,364	4	842	2	3,206	6	0.187
Dryden.........	830	258	0	257	1	515	1	0.194
Total.........	16,152	5,250	10	2,631	3	7,881	13	0.165

TABLE II

INCIDENCE OF SYPHILIS IN HOSPITAL PATIENTS—1943
DISTRICT OF THUNDER BAY

Hospital	Patients			Number Bloods Examined	Number Bloods Serologically Positive	Percent Positive	Obstetrical Cases	Obstetrical Cases Serologically Positive
	Total	Children and Newborn	Adults					
A	5,842	1,850	3,992	1,919	11	0.57	722	0
B	3,828	804	3,024	1,865	23	1.23	450	0
C	3,163	853	2,310	1,160	7	0.60	431	0
Total	12,833	3,507	9,326	4,944	41	0.83	1,603	0

RICHARDSON LABORATORY, QUEEN'S UNIVERSITY, KINGSTON

Professor James Miller, M.D., F.R.C.S. (*Edin.*), F.R.C.P.E., *Director*

The statistics of the work done in the Richardson Laboratory, Queen's University, Kingston, during the past year, are herewith submitted.

It will be noted that the volume of work done has increased considerably. The total reports issued in 1943 were 12,147 as compared with 9,794 in 1942. Increases are to be noted in almost all departments and the amount of work done for the Army has more than doubled. The number of diagnostic outfits distributed has risen from 14,104 in 1942 to 20,952 in 1943.

As regards the problems which have arisen during the year, I would mention two:

1. The large number of swabs taken from hospital staff, surgical, maternity and pediatrics, with a view to excluding carriers of pathogenic staphylococci and streptococci, indicates that we have an important problem on our hands in relation to outbreaks of infection in institutions. The question of the proper procedure and the length to which the laboratory should go in trying to determine the pathogenicity of these organisms arises.

2. A number of cases of intestinal disturbances have occurred in which non-lactose fermenting organisms have been found but identification with any known pathogen has not been possible.

Finally I would draw attention to the tendency of small hospital laboratories to use outfits intended for special purposes for local general use. This practice is to be strongly deprecated.

May I again draw attention to the loyal service rendered by all the members of the laboratory staff under increasingly difficult war conditions.

I would wish, as in former years, to express my gratitude to you, Sir, and to Dr. MacNabb for your kindness and ready co-operation.

INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH, UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO, LONDON

A. J. Slack, Ph.C., M.D., D.P.H., *Director*

I have the honour to submit, herewith, the annual report of laboratory examinations made during the year 1943 by the Branch Laboratory of the Department located in the Institute of Public Health, London.

Laboratory examinations made during the year numbered 119,941 as compated with 123,478 examinations for the previous year. In the summer of 1942 the Department adopted the Presumptive Kahn test as a screen test in the routine serological examinations for syphilis, eliminating certain other tests which had previously been included in the routine of all specimens. The immediate effect in this laboratory was a reduction of approximately 2,000 laboratory examinations each month. This decrease continued into 1943 and during the first quarter of 1943 we made 6,130 fewer examinations than were made during the first quarter of 1942. The latter portion of the year showed a marked increase in the average number of specimens received each month.

During the year, 24,703 laboratory examinations were made for the Army, Navy and Air Force. In addition to this there were 5,165 examinations for War Industries and 1,155 examinations for the Red Cross.

Outfits for the collection of specimens reclaimed and prepared for redistribution numbered 83,096, and 87,130 outfits were distributed as compared with 71,787 outfits reclaimed and 71,949 outfits distributed during 1942. Biologicals distributed from this centre, exclusive of insulin, numbered 21,959 packages as compared with 20,957 packages distributed during 1942. Free insulin distributed amounted to 4,514 packages or 1,769,200 units of ordinary insulin and 3,021 packages or 1,378,400 units of Protamine Zinc insulin. This is 1,089 packages or 314,000 units less free insulin distributed than during the previous year.

There has been the usual variation throughout the year in the number of the various kinds of specimens submitted for laboratory examination, the most marked increase being noted in specimens received for blood chemistry and for the diagnosis of syphilis and gonorrhoea.

My appreciation is again extended to the staff of the Institute and to Dr. MacNabb and the staff of the Central Laboratory for their hearty co-operation.

NORTH BAY BRANCH LABORATORY

A. B. Lamb, B.Sc., *Director*

Enclosed please find a report of examinations made at this Branch Laboratory during 1943.

Most noticeable increases have been seen in the number of specimens examined for diphtheria and mastitis. The number of mastitis tests is outstanding due to the fact that none were conducted during 1942.

Decreases in the number of examinations are most noticeable in milk samples, water samples and in serology.

The total number of examinations for the year was 43,943 as compared with 50,498 in 1942. The difference in these figures is accounted for by the change made in the routine examination of serological specimens. The difference in these examinations is approximately equal to the difference in the number of Standard Kahn tests performed.

May I suggest that with our present staff we should be in a position to conduct experimental investigations for the Department. I feel that we would be able to devote considerable time to such studies without interfering with our present routine.

OTTAWA BRANCH LABORATORY

E. L. Barton, M.D., *Director*

I have the honour to submit herewith the Annual Report of this Branch Laboratory for the year 1943.

The total examinations for the year were 94,601 showing a decrease of 4,393 examinations from the previous year. This decrease was due to the decrease of 3,947 examinations in the Milk and Water section and a decrease of 7,817 examinations in the Serological section, making a total decrease of 11,764 examinations in these two sections. The increase in examinations in the remainder of the Laboratory, reduced this decrease to 4,393 examinations. The decrease in the Milk and Water section may be attributed mainly to the success of the Laboratory and the City of Ottawa Sanitary Inspectors in carrying out rigid control measures, thereby eliminating the necessity of performing many repeat examinations. The decrease in the Serological examinations was due to a change in the routine the previous year. In this change, the Standard Kahn Test was discontinued as a routine test on each specimen submitted and the Presumptive Kahn test was maintained as a screen test. The total number of specimens received for Serological examination showed an increase of 4,927 specimens.

The examinations performed during the year may be divided as follows:

	Number Examinations	Percentage
City of Ottawa	60,190	63.7
Ottawa District	16,024	16.8
Army	10,231	10.8
Air Force	7,934	8.4
Navy	222	0.3
	94,601	100.00

Three members have been added to the staff and two have left. Dr. Frank Letts, the former Director of the Laboratory, retired on December 1st of this year. Dr. Letts joined the Department in 1922 and served as Director of the Branch Laboratory in Ottawa during his twenty-one years of service. Two temporary summer employees served the Laboratory during the summer months.

The Milk and Water Laboratory and the Serological Laboratory were painted in the fall of 1943.

The following papers were published during the year:

"Field and Laboratory Problems in a Milk Control Programme." By Dr. H. D. Sparks and F. A. White, in the Canadian Journal of Medical Technology, December, 1943.

"A Comparison of Babcock and Roese-Gottlieb for Determination of Butterfat in Milk." By F. A. White, in the Canadian Journal of Medical Technology, March, 1943.

The staff of the Ottawa Branch Laboratory wish to thank Dr. A. L. MacNabb, Director of Laboratories, and the staff of the Central Laboratory, for their co-operation during the year 1943.

PETERBOROUGH BRANCH LABORATORY

C. B. Waite, M.D., *Director*

I have the honour to submit my Annual Report for the year 1943, as follows:

The only epidemic has been one of so-called influenza, which has given us some additional work, with negative results. Diphtheria, typhoid and paratyphoid have been conspicuous by their absence. There has been some increase in gonorrhoea, but the increase has been small. This, of course, is in accordance with experience all over the country, and we probably have been less affected than some other centres of population.

There has been an additional increase in our work this year, particularly in blood groups done for the local Red Cross Society, and building up the local roster of blood donors for the community.

The amount of serology done for the Army has been small. Probably most of it is done at headquarters for the District, which is Kingston. .

I wish to thank you as Director of the Laboratory for assistance and advice during the year.

All of which is respectfully submitted.

ST. CATHARINES GENERAL HOSPITAL
PATHOLOGICAL LABORATORY

L. WHITAKER, M.D., *Director*

During the past year there has been one change on the staff of the laboratory. On February 15th Miss Florence Perry came to take over the work in serology from Miss Carr. After two weeks at the hospital she spent a month in Toronto at the serology laboratory in Mimico. Subsequently in June Dr. MacNabb suggested that she might spend a further two weeks in order that the routine as carried out here might more closely approximate that in vogue in Toronto at the Central Laboratory.

The outstanding improvement in the service within the hospital has been the establishment and maintenance of the Blood and Plasma Bank. Since inception of this service in December, 1942, 113 donors have been bled. On 36 occasions whole blood from the bank was used for transfusions and on 23 occasions processed plasma has been dispensed.

The expenses and income of the Bank furnish an interesting aspect of the service. Original equipment cost $83.31. Replacements and containers cost $277.75. Deducting the cost of containers on hand the net cost of the Bank has been $130.05.

On the revenue side the chargeable revenue is $1,444.00, refunds $660.00. Of the net chargeable $784.00 only $105.00 was outstanding on November 1st. As a further asset approximately 7,000 cc. of processed plasma is on hand for subsequent use representing $350.00.

Of the intangible assets there has been marked appreciation of the Medical Staff for this added service. There is much to be desired as at present there are not sufficient donors of the right type so that whole blood is always available. However, the ready access to a supply of plasma means that patients may be carried along until suitable donors are found and tested.

The year that has passed has seen an increasing use of the Laboratory as a distribution centre for biologicals and diagnostic outfits. We are glad to note that provision is being made for added accommodation as this service is greatly handicapped by a lack of accessible cupboards. It is hoped that a separate clean-up room, well supplied with cupboards, may relieve the space now in use to some extent.

The appended statistical summary gives some impression of the work which has been carried on.

Looking into the future it is felt that a full electric refrigerator, to replace the present one, and a freezing unit for plasma, will make possible more efficient service.

Respectfully submitted.

THE ST. CATHARINES GENERAL HOSPITAL
PATHOLOGICAL LABORATORY

STATISTICAL SUMMARY—1943

	Autopsies	Bacteriological	Serology
Free Routine:			
St. Catharines—Hospital	27	1,869	902
Outside	8	1,102	1,740
Niagara Falls—Hospital	2	36	107
Outside	7	22	112
Welland—Hospital	5	249	52
Outside	15	282	568
Niagara-on-the-Lake—Hospital	..	9	....
Outside	..	111	320
Fort Erie—Hospital	1	125	180
Outside	..	6	37
Total—Hospital	35	2,188	1,241
Outside	30	1,523	2,777

	Surgicals	Chemicals	Blood Counts	Urines
Chargeable:				
St. Catharines—Hospital	1,172	194	2,126	6,438
Outside	47	214	426	90
Welland County—Hospital	356	89	17	....
Outside	12	86	1	....
Niagara Falls—Hospital	139	6	....	....
Outside	9	10	16	....
Niagara-on-the-Lake—Hospital	1	1	....	....
Outside	10	3	....	....
Fort Erie—Hospital	113	3	....	....
Outside	1	10	....	....
Total—Hospital	1,781	293	2,143	6,438
Outside	79	323	443	90

Grand Total—Specimens Examined—19,384

SAULT STE. MARIE BRANCH LABORATORY

N. F. W. GRAHAM, B.A., M.B., *Director*

During the past year a very considerable amount of work has been done for the Army on Military Boards. Also some immunization and other services carried out for the Army stationed here. The first week of December, 1943, all troops were removed to other areas as it has been decided there is no longer much danger to the Ship Canal from bombing.

A considerable amount of work has been done for the War Memorial Hospital in Sault Ste. Marie, Michigan, as a Good Neighbour gesture in war times, as this hundred bed hospital has had difficulty in securing Laboratory staff sufficient to carry on.

SEVENTY-SIXTH ANNUAL REPORT

OF THE

HOSPITALS DIVISION
DEPARTMENT OF HEALTH

UPON THE

ONTARIO HOSPITALS FOR THE MENTALLY ILL, MENTALLY DEFECTIVE, EPILEPTIC AND HABITUATE PATIENTS

OF THE

PROVINCE OF ONTARIO

FOR THE YEAR ENDING MARCH 31, 1943

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman
Printer to the King's Most Excellent Majesty
1944

To The Honourable Albert Matthews, LL.D.,
Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

May It Please Your Honour:

I herewith beg to present for your consideration the Seventy-sixth Annual Report of the Hospitals Division, Department of Health, upon the Ontario Hospitals for the Mentally Ill, Mentally Defective, Epileptic and Habituate Patients of the Province of Ontario for the year ending March 31, 1943.

Respectfully submitted,
R. P. Vivian, M.D.,
Minister

The Honourable R. P. Vivian, M.D.,
Minister, Department of Health,
Parliament Buildings,
Toronto, Ontario.

Dear Sir:—

I have the honour of submitting for your approval the Seventy-sixth Annual Report of the Hospitals Division, Department of Health, covering the Ontario Hospitals for the Mentally Ill, Mentally Defective, Epileptic and Habituate Patients, for the year ending March 31, 1943.

Difficulty has been experienced, generally and naturally, with regard to the maintenance of staff, particularly since so many of the permanent members are serving with His Majesty's Armed Forces. Thus the number of physicians has fallen to 51 in 1943 from 65 in 1942 and 72 in 1941. Similarly graduate nurses fell in 1943 to 522 from 706 in 1941, and nurses-in-training to 253 from 334 in 1941. The shortage of nurses has been avoided to some extent by the return of married women to work and also met by the employment of nurse attendants. In spite of the foregoing difficulties, treatment has necessarily been maintained for a steadily increasing number of patients.

The number of patients has risen slightly, as has been the tendency for many years, and stands at 3.91 per 1,000 of the whole population of Ontario. This tendency may be due partly to social conditions, particularly urbanization, but is undoubtedly due in considerable part to the rising average age of the population. Health measures, together with the declining birth rate, have increased the proportion of old people in the population of the Province, and the occurrence of mental disorder is greater among the old than among the young. Thus among people 25 to 35 years of age, 3.62 per 1,000 are patients, but among people of 55 to 65 years the rate is 7.41 per 1,000.

In 1943, 2,259 new patients were admitted but, on the other hand, 1,865 were discharged. These discharges amounted to 63.3 per cent of the admissions and 10.5 per cent of all patients in the hospitals.

Respectfully submitted,

B. T. McGhie, M.D.,
Deputy Minister

TABLE OF CONTENTS

PAGE

REPORTS OF THE SUPERINTENDENTS 9

REPORT OF THE ONTARIO HOSPITALS' CHEST CLINIC 21

ANNUAL REVIEW—ONTARIO HOSPITAL POPULATION STATISTICS 23

DETAILED STATISTICAL TABLES 33

General Tables:

1. Detailed Movement of Patient Population 34
2. Movement of Patient Population 36
3. Patient Population 37
4. Movement of Patient Population, on Probation and in Boarding Homes 38
5. Changes in Patient Population 39
6. Summary of Patient Population by Diagnosis and Sex 40
7. Distribution of Patients by County or District of Residence—First Admissions, Readmissions and Patients in Residence 41
8. Religion of First Admissions and Patients in Residence 42

Patients in Residence:

9. Age and Diagnosis 43
10. Hospital and Age 45
11. Hospital and Diagnosis 46

First Admission and Readmission:

12. Method of Admission by Hospital 48
13. Detailed Method of Admission 50
14. Place of Birth and Nativity of Parents 50
15. Citizenship 51
16. Age and Sex 51
17. Diagnosis and Sex 52

First Admission:

18. Hospital and Diagnosis 54
19. Marital Status and Diagnosis 55
20. Age and Diagnosis 56
21. Racial Origin and Diagnosis 58
22. Educational Status and Diagnosis 60
23. Alcoholic Habits and Diagnosis 61
24. Previous Occupations 62

Disposal of Admissions During Year:

25. Disposal of First and Readmissions during the Year—Certain Psychoses 63

Discharges:

26. Age and Diagnosis 64
27. Condition on Discharge and Diagnosis 66
28. Condition on Discharge, Length of Stay in Hospital and Diagnosis 68

TABLE OF CONTENTS (Cont'd)

PAGE

DEATHS:

29. Cause of Death by Diagnosis ... 71
30. Cause of Death by Age, Sex and Diagnosis ... 75
31. Total Duration of Hospital Life and Diagnosis ... 77

MISCELLANEOUS:

32. General Statistics ... 79
33. Classification of Staff by Hospital ... 80
34. Expenditures Reported by Ontario Hospitals ... 82
35. Per Capita Cost of Hospital ... 83
36. Dental Report by Hospital ... 84
37. Laboratory and Pathological Report ... 85
38. Chest Clinic Report by Hospital ... 86

MENTAL HEALTH CLINICS REPORT ... 87

SUPPLEMENTARY STATISTICAL TABLES, ONTARIO HOSPITAL, WOODSTOCK ... 91

SUPPLEMENTARY STATISTICAL TABLES, ONTARIO HOSPITAL SCHOOL, ORILLIA ... 94

SUPPLEMENTARY STATISTICAL TABLES, TUBERCULOSIS UNIT, ONTARIO HOSPITAL, WOODSTOCK ... 97

REPORTS OF THE SUPERINTENDENTS

ONTARIO HOSPITAL, BROCKVILLE

Dr. C. S. Tennant, Superintendent

Care and Treatment of Patients

Our statistical report for the fiscal year just ended records a further increase in the number of patients in residence in this hospital. Another year under war conditions has increased the difficulties under which the medical staff are working. Excluding the Director of the Mental Health Clinic, who does not share the work in the Hospital, the medical staff has been reduced from six to four, and it is expected by the end of April still another member of the medical staff will have joined the Canadian Forces.

So far no serious difficulty has been experienced in finding graduate nurses to fill vacancies on our nursing staff, but the number of candidates applying for admission to our Nurses' Training School has been reduced to the lowest in many years, and the total number of nurses and nurses-in-training is considerably lower than is considered sufficient.

An eight-hour day has been instituted for all members of staff.

We are continuing to treat selected cases with metrazol, and others are on occasion transferred to the Ontario Hospital at New Toronto, there to receive insulin shock treatment. In spite of the difficulties under which we are working, increased efforts are put forth in the fields of occupational and recreational therapy.

There would seem to be little doubt in the minds of members of the medical staff that in the past year or more we have been admitting a far greater number of patients whose mental condition would seem likely to respond to treatment, and results have proved our first impressions to be correct. This difference in the type of mental patient being admitted is not accounted for entirely by the large number of senile patients arriving.

Staff, Administration and Buildings

The changes in nursing and attendant staffs have been quite numerous, but amongst the nurses engaged to fill vacancies have been a number of married graduates from our own training school, who are returning to help during the present emergency.

Dr. Florence Nichols was transferred on August 1, 1942, to the staff of the Ontario Hospital, Toronto. Dr. R. M. Billings, Director of our Mental Health Clinic, was granted leave of absence on July 3, 1942, to take a commission in the R.C.A.M.C. He was succeeded on November 27, 1942, by Dr. Margaret G. Rendall, who had previously been on the staff of this Hospital. Dr. Mary McLeay resigned on October 21, 1942, to accept a commission in the R.C.A.M.C. Miss Margaret LeBas, M.A., Psychologist with our Mental Health Clinic, resigned on July 25, 1942, to accept a commission in the C.W.A.C. as Psychologist, and Miss Patricia Parisien, Social Worker with the Mental Health Clinic, was granted leave of absence on September 26, 1942, to accept a commission in the R.C.A.M.C.

Mr. Harold J. Rothwell, our storekeeper, who had been a member of the staff since January, 1925, shortly after he had made application for his superannuation on account of ill health, died on June 9, 1942, and he was succeeded a short time later by Mr. Bryce O. Bullis, formerly stores assistant.

With the exception of the erection by our own staff of a new repair shop and tractor garage at the Hospital farm, there has been no new construction. However, extensive repairs to roofs were carried out and general maintenance has received the usual careful attention. This in spite of the fact that we have for practically all of the year been without the services of a sheet-metal worker.

This report would not be complete without recording the difficulties under which the staff and patients carried on for nearly three days in the Christmas season, following the most severe ice storm that this district has suffered in at least forty years. The weather moderated on the night of Tuesday, December 29, and on Wednesday morning it was raining. By noon the temperature was lower and rain freezing on the trees was causing branches to break off. By 2.30 p.m. the electric power was cut off, and the current was not turned on again until Friday evening, shortly after 5 p.m. In the meantime, throughout the hospital we were depending upon kerosene lanterns and candles for illumination. In the power house, patients operated by hand the chain grates throughout the period. The pasteurizing plant, of course, could not operate, so it was necessary to pasteurize more than a half-ton of milk each day in the kitchen. It was a great relief to everyone when the current was turned on again. We will be reminded for many years of this storm, because of the very widespread and serious damage to trees on the hospital grounds.

ONTARIO HOSPITAL, COBOURG

DR. G. C. KIDD, Superintendent

Care and Treatment of Patients

During the year 68 patients were admitted; 12 were transferred from other Ontario Hospitals; 152 were placed on probation—of these 65 were returned, 10 died and 47 were discharged; 25 were placed in Lorimer Lodge and Oxley House—and of these none was returned; 21 eloped during the year, and 8 were returned to the Hospital.

Religious services were conducted by the Protestant and Roman Catholic clergy of Cobourg every Sunday during the year. Some members of the clergy conducted service at the Hospital during the week, and a number of our girls attended service in the Cobourg churches.

We had our own moving pictures during the winter months. During the balance of the year tickets were purchased for the picture show in the town, and about 25 of our girls were sent there every Saturday afternoon as a privilege. Many of the girls, whose behaviour warranted it and who had pin money, were also allowed to attend the Saturday movie.

The Cobourg Kiltie Band gave a concert in the auditorium in November. The St. Andrew's Church, Cobourg Branch, Canadian Girls-in-Training and the members of the Catholic Youth Organization gave very enjoyable concerts in our auditorium. The R.C.A.M.C. Band from Camp Borden came to the Hospital on a Saturday afternoon and played several selections. A Hallowe'en party for our patients was held in the auditorium.

Staff, Administration and Buildings

Miss Edna Covert, nurse, left our service to enter the R.C.A.M.C., and Miss Ivy Fletcher, of our domestic staff, joined the Wrens.

During the year the work in the engineer's department was strictly maintenance. Beside the general repairs in the carpenter's department, the old fence at the south side and east side of the Superintendent's residence was torn down, and a new fence erected on the east side.

ONTARIO HOSPITAL, FORT WILLIAM

Dr. J. N. Senn, Superintendent

Care and Treatment of Patients

We have endeavoured to care for all our patients on probation and to visit them regularly, although this is frequently difficult in view of the irregular habits of many of the single men in the district. We have also carried out investigations and reports for several of the eastern hospitals who have had patients on probation here. Consultation work in connection with problems presenting themselves to the practitioners is developing satisfactorily, and we feel in this way many unnecessary admissions are overcome and the patients adjusted without benefit of hospitalization. This has taken in, as well as the patients who would necessarily be admitted here, female patients who would have to be admitted to eastern hospitals.

The work in hospital has been aggravated by the fact that we are admitting a very high percentage of elderly, infirm patients, requiring a large amount of additional bed nursing. Younger, more active patients are not being admitted in such large numbers, we believe on account of the economic conditions; and practically all that are being admitted are of foreign birth and with symptoms of rather long duration.

Unfortunately, owing to curtailment of professional staff, we have found it necessary to temporarily discontinue insulin and metrazol clinics. Patients requiring this treatment, in addition to those requiring special heat therapy, are being transferred to eastern hospitals.

Staff, Administration and Buildings

The staff generally has functioned quite satisfactorily, in spite of the fact that replacements have been difficult to obtain and many of our new members are past the age for best results or are in the category of medically unfit. The eight-hour day has been introduced throughout the Hospital, and at present is progressing satisfactorily.

During this year more extensive repairs and painting were carried out on the water tower of the Hospital. These were badly needed, both from the standpoint of appearance and deficiency.

Minor repairs have been carried out about the institution as required· We have had during the year considerable difficulty with our water system, the unduly severe winter breaking the line in several places. In addition, the supply of water has very frequently been inadequate for hospital and laundry requirements.

Our farm here is largely operating as a meat production unit. Our total supply of all meats are produced here, and in addition eggs sufficient for our needs are produced. All of the coarser vegetables have been grown, and all the summer green vegetables provided that we could use. In addition, during the fall months we fattened and shipped a carload of beef to eastern hospitals and a second carload of mixed meat.

In common with all institutions, we have developed a rather high state of overcrowding, particularly in infirm sections. We have had to ask assistance in the matter of transfers to eastern hospitals, and we need not say that we appreciate very much the manner in which such transfers have been arranged.

ONTARIO HOSPITAL, HAMILTON

Dr. J. S. Stewart, Superintendent

Care and Treatment of Patients

There have been no major changes in the care and treatment of patients. The greatest problem, as in the past, is overcrowding. The population has increased from 1,618 to 1,666. The demand for the admission of seniles and adult defectives continues to be unabated.

Staff, Administration and Buildings

Dr. Sager, who joined the staff in February, 1942, left in June, 1942, for the Neurological Institute, Montreal, and the medical staff has since then consisted of five, including the Superintendent. All members of the staff have been most loyal in endeavouring to maintain former standards of treatment, and I am very grateful to them.

The continued shortage of nursing staff remains serious. On March 15 the attendant staff was placed on an eight-hour basis, despite the shortage, and the nursing staff followed suit shortly after the expiration of the fiscal year. As a result of this change the Selective Service Board has been slightly more generous in referring physicians to the attendant staff. Special instruction has been given to new attendants and nurses.

In August of 1942 the Hickory Farm barn and contents, with the exception of livestock, was destroyed by fire of unknown origin. The foundation of the original barn on the Home Farm has been roofed over and converted into a satisfactory cow stable and the herd moved to the Home Farm, where facilities for milking are in every way better.

In conclusion, I would like to express my appreciation to the staff in general for their loyalty; and I should like to express to you, sir, my appreciation of your usual interest and helpfulness during the past year.

ONTARIO HOSPITAL, KINGSTON

Dr. C. M. Crawford, Superintendent

Care and Treatment of Patients

The number of admissions, including transfers from other hospitals, during the fiscal year was less by nine than the number in the preceding year. Discharges, including transfers to other hospitals, were 40 less than last year. It was noted in our preceding year's report that 25 per cent of our admissions during the year were patients 60 years of age and over. The percentage of this type of admission has increased very much during the current year, being 36.8 per cent of the first and second admissions. The deaths this year were 17 less than in the preceding year. The number of discharges this year is largely accounted for by the increase in the number of admissions of senile cases.

We have continued to use metrazol treatment in carefully selected cases during the present year. Taken as a whole, our results were favourable.

The Occupational Therapy Department has been carried on quite actively during the year, with four workers employed. It is the feeling of the medical staff that this type of therapy is especially beneficial to the female patients, particularly to those mildly depressed and also to schizoid types.

Staff, Administration and Buildings

On June 8, 1942, Miss Marion S. Crawford, Superintendent of Nurses, joined the nursing services of the R.C.A.M.C., and shortly afterwards Miss

Pearl Gavan was appointed by the Department to take her place. About the middle of September, Alexander MacMillan, a former attendant at this Hospital who had enlisted in the Navy, was reported lost in the sinking of H.M.C.S. "Ottawa." On November 30, Mr. George Cowan, Chief Chef of the Hospital, died very suddenly while on a visit to his home in Toronto. This vacancy was later filled by the appointment of Mr. Reginald Wallace, who had been first assistant to Mr. Cowan for some years. Four male nurses graduated during the year, three of whom enlisted in the Navy. Mr. F. Russell Ohlke, Clerk Gr. 1, resigned on November 30, to assume another position in the Department of Munitions with the Dominion Government. This vacancy was filled by the appointment of Mr. Ernest A. Bartels. On November 30, Miss Mary H. Davidson, Psychologist of the Mental Health Clinic, resigned to take up personnel duties with the Aluminum Company of Canada. On December 8, Mrs. Muriel D. Carman, house mother, resigned from the staff. There have been no superannuations during the year.

ONTARIO HOSPITAL, LANGSTAFF

Dr. W. A. Reddick, Superintendent

Care and Treatment of Patients

During this last year 80 patients, which is our total population in our Concord Unit, were transferred to us by the Ontario Hospital, New Toronto; 24 other patients were transferred to us, mostly from the Ontario Hospital, Toronto, and the Ontario Hospital, New Toronto. Our daily average population was 430 patients.

As the most of our patients are workers and are in the younger age group we are able to use most of them on our farms in work parties.

Recreation for our patients, both at Langstaff and Concord, consists of weekly church services, picture shows in the winter months, ward games, radio programs, etc.

Staff, Administration and Buildings

On April 1 of this fiscal year, Concord Unit was transferred to the Ontario Hospital, Langstaff.

During the last year we have had quite a number of changes in our attendant and farm staffs—a few have enlisted, a few were transferred; and we have had no difficulty in obtaining replacements, considering the fact that we are in the country where local men have filled in and done good work.

Langstaff Farm consists of 800 acres, Concord Farm of 200 acres and Brampton Farm of 175 acres. I might say that weather conditions were ideal, or nearly so, throughout the year, giving us a very heavy hay cut with heavy second cutting, grain extra good with heavy straw, early potatoes; but late potatoes rather poor. During the fiscal year we built the following new buildings: two colony houses, garage, vegetable root house and incinerator, as well as a new bull pen. The cement block piggery was repaired and greatly improved. The nurses' old residence at Concord was converted into a dwelling place with apartments on the second floor, and an implement shed and garage were rebuilt there.

In conclusion, this report is not complete without mentioning the loyalty, support and co-operation which has been forthcoming from all members of our staff. I must add that the Department of Health officials have given us every consideration and assistance, and I wish to extend to them the thanks and appreciation of our whole staff.

ONTARIO HOSPITAL, LONDON

Dr. G. H. Stevenson, Superintendent

Care and Treatment of Patients

In spite of difficulties created by the war, we have endeavoured to see that every patient under our care has received every diagnostic and treatment aid which might help in his restoration to health. Total admissions to this Hospital during the year were 398, discharges being 256. The discharge rate this year based on admissions is 64 per cent, as compared with 66 per cent the year previous.

It is interesting to note that for the past three or four years the admissions have been in the neighbourhood of 400 each year, as compared with more than 500 for several consecutive years not many years ago. It is difficult to analyze the reasons for this decrease in admission to this Hospital and to all the Ontario Hospitals. One would like to think that the present remarkable decline in admissions is due to the better mental health of the people generally, and that the educational work conducted by the Department of Health, through individuals and the mental health clinics, and perhaps also by the schools, is beginning to bear fruit. The proportion of elderly people in this Hospital adds considerably to our overcrowding and calls for a high proportion of the time of our medical and nursing staff.

In spite of war difficulties and staff limitations, we have endeavoured to see that every patient receives adequate treatment. The only new treatment facility added during the year is that of electroshock, which will now largely replace metrazol, which has given such splendid results in many selected cases.

Staff, Administration and Buildings

In the last month of the fiscal year we were authorized to reduce the hours of duty for all ward staff to 48 per week, and this change became effective on March 22, 1943.

At the end of the fiscal year 84 names appear on our Honour Roll as having entered war service. We are very proud to have such a fine response from the staff of this Hospital, which in war and in peace serves the nation with loyalty and efficiency. We regret to record the fact that Mr. George Hiley was taken prisoner at Dieppe, but letters received from him indicate that he is in good health. It is with additional pride also that we record the fact that one of our staff members has been decorated for valour. Mr. Norman Leckie, one of our Supervisors, was Sick Bay Attendant on the Destroyer H.M.C.S. "Assiniboine," which rammed and sank a German submarine. Mr. Leckie was officially mentioned in dispatches for his splendid and courageous work on this occasion.

In the early part of this fiscal year it became apparent that we would not be able to fill our nursing staff vacancies with graduate, registered nurses; and with the Department's approval we engaged 15 women, most of whom had had some nursing experience, and whom we have designated as nurse attendants. This group has worked out admirably and has been increased in numbers in order to keep the total number of our nursing staff as near as possible to our former number.

The Graduating Exercises of the School of Nursing were held on the evening of May 29, and we were very fortunate to have as our guest speaker Miss May Kennedy, Associate Director of the School of Nursing of the New York Hospital, and Chairman of the National League of Nursing Educations' Committee on Mental Hygiene and Psychiatric Nursing.

Dr. J. R. McGeoch, Senior Assistant Physician, was transferred to the Superintendency of the Ontario Hospital, Toronto, on December 1, 1942.

Dr. G. E. Hobbs, Director of our Mental Health Clinic, entered the Army on June 22, 1942. He was replaced by Dr. J. D. Grieve, who also entered the Army, on November 4. This reduction in our medical staff necessitated curtailment of the Mental Health Clinic activities to some extent. Dr. Earle is giving part time to the work of the Clinic, keeping the appointments in Windsor, Chatham and London, and seeing other patients by special request. Miss Sparling, our Psychologist, continues to keep all the Clinic appointments as formerly.

The teaching activities of the Hospital are practically identical with those reported last year. The acceleration of the medical curriculum, however, has involved more time and difficulty for the instructors on our staff. We also felt obliged to withdraw the affiliate course for one period during the year commencing July 1, and it is planned to do the same again this year. The affiliate course, therefore, operates for three periods in the year instead of four as formerly.

ONTARIO HOSPITAL, NEW TORONTO

Dr. T. D. Cumberland, Superintendent

Care and Treatment of Patients

We have been severely handicapped during the past year on both the male and female wards because of the shortage of staff. It has been necessary to curtail a lot of the amusements for the patients and also outdoors sports and exercise. The health of the patients, however, has been remarkably good. We have been admitting a much larger number of older patients and defectives. There has been a decrease in the number of patients who, while in hospital, assist with the work at the hospital. This has added to the burden of the depleted staff. The electric shock treatment has proven very beneficial during the past year. Unfortunately we have been unable to operate the continuous baths because of the shortage of staff, and for the same reason it has been necessary to increase the amount of sedatives given to patients, especially at night.

Staff, Administration and Buildings

There have been a large number of changes in the staff during the past year—a number have enlisted in His Majesty's Forces and others have gone into factory work. A large number have come for a short time and found the work unsatisfactory, or were found unsatisfactory and their services were discontinued. The remnants of the permanent staff, that have remained since the outbreak of the war, have been faithful in the performance of their duties. There were no extensive alterations to buildings during the past year. Only the necessary repairs were done.

ONTARIO HOSPITAL, ORILLIA

Dr. S. J. W. Horne, Superintendent

Care and Treatment of Patients

There was an ever increasing demand for admission, particularly for children of the younger age groups, and, in fact, extending to infants.

Owing to the change in the classification of patients admitted, it was necessary to rearrange our school program to suit the needs of the patients by instituting more elementary and manual training programs and lessening the academic.

Approved homes were procured as in the former year, with the number of patients increased to 122.

Staff, Administration and Buildings

There were still further enlistments from the staff personnel to the Armed Forces. Dr. E. V. Metcalfe and Dr. R. Bradley were granted leave of absence to join the R.C.A.M.C. Miss A. Shier resigned to join the C.W.A.C., and Mr. Bolyea joined the R.C.A.S.C.

Structural changes, such as the installation of an elevator in the main corridor and the building of the boys' new dormitory, provided for additional accommodation. The elevator enables us to operate the basement dining room in Cottage K, thus providing the room which was formerly used as dining room for patient accommodation.

A new one-storey building of frame construction was built on the north side of the highway directly opposite the nurses' residence. This building accommodates 40 patients and is satisfactory in every sense. It cares for the type of boy who is suitable for farm work. This building was built entirely by our own maintenance staff under very trying conditions; and the major portion was built during the winter, which was unusually severe. These operations enabled us to relieve some of the overcrowding; but some definite policy will have to be adopted to provide further accommodation, as the average daily population was 2,088, as compared with 2,028 for the fiscal year ending March, 1942.

To those who have accepted their increased duties by working short staffed, I wish to extend my thanks and appreciation; also to those in the Department of Health for their assistance during the past year.

ONTARIO HOSPITAL, PENETANGUISHENE

Dr. C. A. McClenahan, Superintendent

Care and Treatment of Patients

During the fiscal year ending March 31, 1943, there has been an increase in hospital population (22) due to transfers from other hospitals—28 admissions. Deaths and discharges (27) are very similar to previous year.

The health of the patients has remained good. Tuberculosis is almost entirely eliminated.

During the summer some bad tests of water necessitated a few treatments with chlorine, and there has been no further disease.

The Dental Clinic has operated satisfactorily, but there are practically no cases for treatment in clinic for venereal disease.

Staff, Administration and Buildings

Dr. Barrie was transferred to the Toronto Psychiatric Hospital in May for post-graduate work.

During the absence of Dr. Smart for a few months on military duty, Dr. Attridge of Midland conducted the Dental Clinic.

Hugh Baker, Steward, enlisted, and his duties have been taken over by Percy J. Shackleton, April 1.

Additional staff was taken on to commence an eight-hour day for all employees.

The medical staff has been short, so that only routine medical work was carried on.

A course of lectures in mental disease was given to nurses at St. Andrew's Hospital, Midland, and attended by our own nursing staff.

There was nothing unusual in occupational therapy and amusement department.

Farm and garden crops were excellent. Fire practices were held monthly. The mason, under supervision of Public Works Department, rebuilt a large part of fire wall parapet at the new building. The new poultry building has proved quite satisfactory, but required some extra ventilation.

ONTARIO HOSPITAL, TORONTO

Dr. J. R. McGeoch, Superintendent

Care and Treatment of Patients

The total number of patients admitted increased by 83, and the number of patients in residence at the end of the year increased by 41. A large part of the increase in admissions was made up of patients over 65, in which group there was an increase of 49, or 70 per cent.

The number of cases of neurosyphilis in 1942 was 58, as compared to 44 in the year ending March 31, 1943 (a reduction of 24 per cent).

The artificial fever therapy unit provides intensive fever and chemotherapy, and continuous follow-up treatment after patients leave hospital. Metrazol is still being used with good results in selected depressed cases.

Staff, Administration and Buildings

A new electrically operated, automatic elevator for the male wards has been in operation since January, 1943. It is sufficiently large to accommodate food trucks or a bed, and replaces the old hydraulic food elevator which was condemned.

Dr. E. C. McArthur was appointed to the staff on July 20, 1942. Dr. K. J. Walters was transferred to the Hospitals Division in October, 1942. Dr. M. G. Rendall was transferred to Brockville, November 1. Dr. Ida Brill McDonald returned to this Hospital on November 9. Dr. S. R. Montgomery left for service in the R.C.A.M.C., and Dr. J. R. McGeoch was transferred from London as Acting Superintendent on November 15. Dr. G. E. Wilson joined the R.C.A.M.C. in January, 1943, and Dr. W. Chapman Brown was appointed as part-time physician in February.

Without social service staff, probation cases can only be followed by letters, phone calls or return visits to the Hospital. The Clinical Clerk visits a few problem cases, along with her weekly visits to the boarding homes, which are now restricted to two private homes and two rest homes, with a total of 26 patients.

ONTARIO HOSPITAL, WHITBY

Dr. D. R. Fletcher, Superintendent

Care and Treatment of Patients

This year has been a somewhat difficult one from a point of view of obtaining a sufficient quantity of staff to look after our patients adequately.

Many of our brightest and best have joined the Armed Forces; some have succumbed to the lure of new fields of endeavour which offer more remuneration and, in some cases also, great opportunities for service.

On account of enlistments from the medical staff, the Mental Health Clinic has had to be closed down, but we have been able to see a great many cases in the Hospital, as the old prejudice against coming to the Hospital for examination seems to have largely passed away. In addition, we have seen cases outside, as time would permit. We have maintained our boarding-out group at an average of about one hundred. We have kept this group active, using it largely as a stepping stone for rehabilitation, and we have been able to place a large number of our patients in remunerative employment.

Owing to the great shortage of medical and nursing staff, individual psychotherapy has had to be curtailed, and we have had to put more and more reliance on group therapy. I am inclined to believe that our results show that this has not been altogether a disaster. While it is true that group therapy has its limitations, on the other hand it fills a place that cannot be entirely taken by individual therapeutic effort.

We have made extensive use of metrazol therapy under Dr. Cardwell and Dr. Gauld. The latter was getting some very encouraging results with a paranoid group treated, as might be expected, over long periods and with special psychotherapeutic approach. Occupational and vocational therapy has been at a serious disadvantage on account of the shortage of staff, but this condition is gradually becoming remedied.

In common with other hospitals we have instituted the eight-hour day, which has occasioned some present difficulty, but may well prove a boon in the end, not only to staff, but to patients.

We regret that we have been unable to maintain our training school at its usual numbers, and in this, I presume, likewise we are sharing a world-wide situation. We have, however, been able to maintain the teaching services at their usual level and indeed have improved them somewhat.

The canteen has operated efficiently during the year. We were able to get books for the library, games, etc., for the patients, and to return some of the profits in a treat for all the patients, as well as to send cigarettes to the members of the staff overseas at Christmastime.

Staff, Administration and Buildings

We are proud of our group in the Armed Forces. A great many of them have been promoted. Some of our attendants are warrant officers; some of them have taken officers' training course and are gaining well-deserved promotions.

On the medical staff, Dr. Bright was transferred to the Psychiatric Hospital, and Dr. Eva Friede and Dr. Hans Friede were added to our staff. Miss Ruth Cormack went to take the course in teaching and administration at the University of Toronto. Dr. Miller went to Westminster Hospital. Our Dentist, Dr. McMillan, went to Brockville, and Dr. Squires was appointed to take his place.

In connection with the staff, those members of the permanent staff who have not been eligible for the Armed Services have done their utmost to make up in efficiency what they lacked in numbers and have set an example which should not be forgotten by the Hospital or the Department which they serve. I wish it were possible to name each, but I know space forbids.

This year, owing to our inability to get nurses or nurses-in-training, we have commenced to take on nurse attendants. We are giving them the usual attendants' training course, which will qualify them for practical nursing anywhere. While we commenced this policy with regret, it is working out extremely well.

Our herd has been built up until it is able to supply plenty of milk of a first-class quality to the hospital.

We have changed two obsolete buildings on the grounds into four apartments for members of the staff who were unable to get accommodation elsewhere. We have plans and have commenced work on doubling our accommodation for fowls, and for a new comfort station and office building for the farm.

The canning operations were curtailed in accordance with the Government regulations, but we were still able to put up a quantity of food products which have helped us out materially during the season.

ONTARIO HOSPITAL, WOODSTOCK

Dr. D. O. Lynch, Superintendent

Care and Treatment of Patients

Regarding the care and treatment of patients in the epilepsy division, experimental work has been continued under the direction of Dr. C. H. Pratt. Continued favourable results have been obtained in the treatment of the epileptic patients by our methods of using phenobarbital, dilantin sodium and a combination of these anti-convulsants.

In experimental therapy, the work under way at last year-end with adrenal cortex extract and potassium gluconate was completed. In some instances the seizure activity, as shown in the E.E.G., was decreased, but in most cases it was increased. Clinically, there was no marked change in the frequency of the seizures. Having noted that convulsions induced by a noise stimulus were prevented in rats by giving substantial doses of vitamin B complex, a number of epileptic children were placed on moderate up to high doses of this substance. The work was not completed at the end of the year, but so far there was no E.E.G. or clinical evidence that B complex has any definite value in the treatment of epilepsy in childhood.

In addition to the work mentioned above, our electro-encephalography laboratory gave useful service in the diagnosis of many cases of questionable epilepsy in new admissions and those referred to us for this examination. Evidence of cerebral lesion was indicated in a number of previously unsuspected cases. Those showing localization features were referred to the neurosurgeon.

In the T.B. division the work has been conducted on much the same scale as during the previous year, under the direction of Dr. O. V. Dent; this in spite of the difficulties encountered by change of staff caused by the war situation.

Specific treatment on a number of leutic patients has been conducted during the year.

Regarding the Hospital, our population shows a slight reduction in patients at the close of the year, there being 608 epileptic and 587 tuberculous mentally ill in residence. Admissions totalled 104, of whom 87.5 per cent were in the epilepsy division. Discharges accounted for 94; and, of these, 77 were from the epilepsy division. Our seizure-controlled group represented 34.8 per cent.

Staff, Administration and Buildings

In the building program, our carpentry staff completed a new root cellar, twice the capacity of the original one. A new fire hall was also built, and many essential repairs carried out. Major engineering items included installing new steam press in the laundry, circulating pump and motor in Cottage I, new coil in the greenhouse converter, new steam kettle in the central kitchen, as well as many minor repairs included under general maintenance. Plastering, painting and minor alterations in lighting were completed in the basement rooms at the west end of the reception building of the T.B. Unit. These alterations were made for the purpose of accommodating all chest X-ray films and chest report files for all Ontario Hospitals, following a rearrangement of the method of surveys. The occupational therapy department have since occupied the smaller room previously used for the files and part of the chest films.

Dr. Francis Fralick, Travelling Chest Clinician, enlisted in the R.C.A.M.C· He was replaced by Dr. Lois Kent, who joined the Service in July, 1942. Miss Irene Hanton, Reg.N., was appointed X-ray Technician on November 1, 1942. Miss Gertrude Currie, Reg.N., of the nursing staff of the T.B. Unit, has been trained in X-ray technique and is working in the X-ray department at present. Miss Hanton and Miss Currie have replaced Messrs. James Stevely and Raymond Baker, both of whom have enlisted. Miss Anna Brethen, Occupational Therapist, resigned after thirteen years' service; Miss Eileen Rider, Registered Occupational Therapist, succeeding her. Mrs. Jean Sanders, Reg.N., was appointed Clinical Clerk and is rendering valuable assistance in the history writing of newly admitted epileptic patients.

Sixty-three enlisted since the outbreak of war, twenty-three of whom are in England and five in South Africa. Private Thomas Bibby of our attendant staff was awarded the Military Medal for gallantry and devotion to duty while at Dieppe. Private Bibby has since returned to Canada and was royally welcomed by his many friends and associates.

ANNUAL REPORT OF ONTARIO HOSPITALS' CHEST CLINIC

For the Fiscal Year Ending March 31, 1943

O. V. DENT, M.D., Clinician

The work of this Clinic in the control of tuberculosis among the patients and staff of the Ontario Hospitals, by means of chest X-rays and tuberculin tests, has continued during the past fiscal year according to the plan described in the report of the fiscal year ending March 31, 1938.

The large table accompanying this report indicates the volume of work carried out by this Clinic during the fiscal year ending March 31, 1943. The grand totals show, in spite of the difficulties encountered by changes in staff caused by the war situation, that the volume of work has remained much the same as in the previous fiscal years. During the past fiscal year we have been able to remove all patients with active tuberculosis from the Ontario Hospitals as soon as they have been discovered; and in addition to this there has been no delay in admitting tuberculous patients from sources other than Ontario Hospitals, mainly from sanatoria. It is noted that during the past fiscal year 79 patients in Ontario Hospitals were discovered to have active tuberculosis and were recommended for transfer to the T.B. Unit. It is encouraging to note (in reviewing previous tables) the steady decrease in the numbers with active disease for the fiscal years from March 31, 1940, to the present year respectively: 137, 99, 90 and 79. This decline in the number of active cases can possibly be accounted for, at least in part, by the fact that admissions to the T.B. Unit are not delayed since the Unit was established at Woodstock, in October, 1939, with increased bed capacity as compared to previous accommodation.

It may be in order to mention that during the past fiscal year 1,032 staff applicants were examined radiologically; and of these 16, or 1.6 per cent, were considered unsuitable for employment because of pulmonary tuberculosis either active or questionably active, and 210, or 20.3 per cent, were accepted with reservations because of abnormal chest X-ray markings, possibly but not necessarily tuberculous in nature. These were accepted for temporary staff employment only, and were to have some further investigation within six months of commencing employment. (In the previous fiscal year the group corresponding to this year's 20.3 per cent constituted only 7.2 per cent, and this higher percentage more recently is possibly accounted for by the fact that more older persons and those not suitable for the Armed Forces were applying than had applied in previous years.) The remaining 806, or 78.1 per cent, were considered suitable for employment, without reservations as far as chest X-ray was concerned.

Two thousand, nine hundred and thirty-nine (2,939) patient admissions to Ontario Hospitals were examined radiologically; and of this number 15, or 0.5 per cent were recommended for transfer to the T.B. Unit because of active pulmonary tuberculosis, and 71, or 2.4 per cent, were recommended for isolation and further investigation in their respective hospitals because of questionably active disease. In addition, 467, or 15.9 per cent, were placed on casual observation because of abnormal chest X-ray markings, possibly but not necessarily tuberculous in nature. The remaining 2,386, or 81.2 per cent, had normal films.

The following table indicates the status of tuberculous patients in all Ontario Hospitals as it existed near the termination of the fiscal year ending March 31, 1943:

	MALE	FEMALE	TOTAL
Number Under Treatment in T.B. Unit—Woodstock	323	264	587
Number Under Isolation at the Various Ontario Hospitals Awaiting Transfer to the T.B. Unit	......	......	......
Number Under Segregation for Further Investigation at the Various Ontario Hospitals (Tuberculosis of Questionable Activity or Suspect Tuberculosis)	126	98	224

In the cases of those Ontario Hospital employees who develop tuberculosis, this Clinic performs or arranges for re-examinations during their convalescence following their discharge from sanatoria and after their return to duty.

ONTARIO HOSPITAL POPULATION STATISTICS ANNUAL REVIEW - 1943

L. S. PENROSE, M.D., Acting Medical Statistician

The general trends of the Ontario Hospital population figures can be ascertained by examining Tables I to XI, which summarize the information given in the detailed statistical tables.

The total population on the Hospital books shows a further slight increase in 1943, both absolutely and in relation to the number of persons in the general population. The rate per 100,000 persons has now risen to 417, as shown in Table I.

The number of patients on probation and the number boarded out, given in Table II, show no significant changes as compared with last year; 6.1 per cent of patients on the books were on probation in March, 1943, and 3.6 per cent were living under "family care" in boarding homes.

Analysis of the resident patient population by age and sex, given in Table III, demonstrates, as in previous years, a predominance of male cases in the age groups below 45 years and a predominance of female cases above that age.

The gradually increasing incidence of mental illness with advancing years for both sexes in the general population is shown by the rates per 1,000 both in Tables III and IV. When first admissions are separately considered, as in Table IV, the increasing rate with advancing years is shown to continue throughout the range of ages, and to reach its maximum of 1.53 per 1,000 in the age group 65 years and over.

The number of cases in residence diagnosed dementia praecox, given in Table V, which has been increasing year by year since 1938, shows less change in 1943 than in previous years. In contrast, the number of resident patients diagnosed manic-depressives has fallen almost continuously, and in March, 1943, was 190 less than it was in March, 1938. The decline in numbers of resident manic-depressive patients is emphasized when they are expressed as rates per 100,000 in the general population. Conversely, the rates for resident senile and arteriosclerotic cases confirm the increase in their numbers during the last three years.

The numbers and rates of first admissions, classified according to diagnosis in Table VI, indicate both an absolute and a relative diminution in most of the diagnosis groups since 1942. There has, however, been a marked increase in the number of cases diagnosed senile psychosis: 260 in 1943, as compared with 217 in 1942.

Table VII compares admissions, discharges and deaths in the various hospitals. The figures in the fourth column, which are usually termed "discharge rates," vary between 90.4 and 54.1 per cent. The average for all hospitals, 63.3 per cent, is slightly less favourable than last year's average of 65.1 per cent. Death rates, however, have risen sharply since last year; and the number of deaths in 1943 was one-third of the number of admissions (33.9 per cent), as compared with 27.1 per cent in 1942 and 27.3 per cent in 1941.

The recovery rates specified in Table VIII indicate a continuance of the tendency observed last year for an increasing number of patients to be classified as recovered at the time of discharge from hospital. In 1943, 641 patients were discharged as recovered, against 607 in 1942, 461 in 1941, and 536 in 1940.

Table IX shows how discharge rates and death rates are related to one another in the different diagnosis groups. For senile cases the discharge rate is very low, 15.1 per cent, and the death rate very high, 80.0 per cent. In manic-depressive psychosis, the reverse is true; the discharge rate is 78.5 per cent and the death rate 15.1 per cent.

When admissions are classified according to age, as in Table X, the highest discharge rate, 80.2 per cent, and the lowest death rate, 8.0 per cent, are to be found in the age group 15–24 years.

The causes of patients' deaths in hospital are classified in Table XI. Although the general rate from all causes has increased from 46.8 per thousand patients in 1942 to 56.4 in 1943, this excess is almost entirely due to deaths classified under "diseases of the heart," and probably is associated with the increasing numbers of elderly patients admitted. The tuberculosis death rate continues to decline, and in 1943 stood at 2.9 per thousand patients, as compared with 3.1 in 1942 and 8.1 in 1941.

TABLE I

TRENDS IN PATIENT POPULATION—ONTARIO HOSPITALS

1929-1943

YEAR	IN RESIDENCE*		ON BOOKS†	
	NUMBER	RATE‡	NUMBER	RATE‡
1929	9,704	291	10,032	301
1930	10,060	297	10,390	307
1931	10,488	306	10,930	318
1932	11,052	318	11,498	331
1933	11,578	325	12,236	343
1934	12,068	333	12,883	355
1935**	12,314	335	12,879	351
1936	13,142	356	13,868	376
1937	13,487	363	14,288	385
1938	14,056	377	14,736	395
1939	14,247	380	15,196	405
1940	14,314	379	15,283	405
1941	14,486	383	15,490	409
1942	14,728	389	15,712	415
1943	14,826	391	15,811	417

*Includes patients boarded out from 1934.

†Includes patients in residence and on probation.

‡Per 100,000 population (estimated).

**Five-month period.

TABLE II

PATIENT POPULATION—ONTARIO HOSPITALS

1934-1943

Year	Patients in Residence		Patients on Probation		Patients Boarded Out		Total on Books*
	Number	Per Cent	Number	Per Cent	Number	Per Cent	
1934	11,830	91.8	815	6.3	238	1.9	12,883
1935	12,042	93.5	565	4.4	272	2.1	12,879
1936	12,750	91.9	726	5.2	392	2.8	13,868
1937	13,019	91.1	801	5.6	468	3.3	14,288
1938	13,574	92.1	680	4.6	482	3.3	14,736
1939	13,746	90.5	940	6.2	501	3.3	15,196
1940	13,764	90.0	962	6.4	550	3.6	15,283
1941	13,981	90.3	986	6.4	505	3.3	15,490
1942	14,169	90.2	970	6.2	559	3.6	15,712
1943	14,264	90.2	960	6.1	562	3.6	15,811

*Includes patients on elopement and not discharged.

1934—Year ending October 31.

1935—Five-month period, November 1, 1934, to March 31, 1935.

1936–43—Years ending March 31.

TABLE III

AGE DISTRIBUTION BY SEX—RESIDENT POPULATION AND GENERAL POPULATION OF PROVINCE

Age	Males			Females		
	Province* Population	Ontario Hospitals	Rate†	Province* Population	Ontario Hospitals	Rate†
Under 15	477,855	377	0.08	455,439	253	0.56
15–24	342,045	859	2.51	327,542	740	2.26
25–34	311,275	1,191	3.83	296,830	1,012	3.41
35–44	272,434	1,538	5.65	251,424	1,323	5.26
45–54	233,775	1,494	6.39	217,362	1,514	6.97
55–64	172,473	1,137	6.59	162,153	1,343	8.28
65 and Over	147,575	851	5.77	156,554	1,168	7.47
Not Stated	....	11	....	....	14	....
All Ages	1,957,430	7,458	3.81	1,867,304	7,368	3.95

*Population estimated 1942.

†Rate per 1,000 population at ages.

TABLE IV

FIRST ADMISSIONS AND PATIENTS IN RESIDENCE BY AGE

Year Ending March 31, 1943

Age	Population*	First Admissions		Patients in Residence†	
		Number	Rate‡	Number	Rate‡
Under 15	933,294	162	0.22	630	0.68
15–24	699,585	375	0.54	1,599	2.29
25–34	608,105	377	0.62	2,203	3.62
35–44	523,858	348	0.66	2,861	5.46
45–54	451,137	290	0.64	3,008	6.67
55–64	334,626	235	0.70	2,480	7.41
65 and Over	304,129	464	1.53	2,020	6.64
Not Stated	....	8	....	25	....
All Ages	3,824,734	2,259	0.59	14,826	3.88

*Population estimated 1942. †Includes patients boarded out. ‡Per 1,000 population at ages.

TABLE V

PATIENTS IN RESIDENCE BY DIAGNOSIS—1938-1943

Diagnosis	1938	1939	1940	1941	1942	1943
	Number of Patients					
Dementia Praecox	6,229	6,392	6,493	6,645	6,751	6,786
Manic-depressive Psychoses	1,282	1,256	1,163	1,170	1,113	1,092
Psychoses with Mental Deficiency	638	622	599	587	607	599
Senile Psychoses	446	446	364	383	415	428
Epileptic Psychoses	448	416	409	406	395	372
Mental Deficiency without Psychosis	2,536	2,736	2,884	2,862	2,979	3,040
G.P.I. and Cerebral Syphilis	507	512	523	534	551	522
Psychoses with Cerebral Arterioscler.	337	328	337	369	379	414
Involutional Psychoses	284	248	270	241	265	268
Paranoia and Paranoid Conditions	221	230	233	234	235	239
Alcoholic Psychoses	87	67	57	51	56	59
Alcoholism without Psychosis	23	21	9	11	15	14
Epilepsy without Psychosis	504	522	562	562	566	577
All Other	514	451	411	431	401	416
Totals	14,056	14,241	14,314	14,486	14,728	14,826
Diagnosis	Rates per 100,000 Population					
Dementia Praecox	167.0	170.4	171.9	176.6	178.2	177.4
Manic-depressive Psychoses	34.4	33.5	30.8	31.1	29.3	28.6
Psychoses with Mental Deficiency	17.1	16.6	15.9	15.6	16.0	15.7
Senile Psychoses	12.0	11.9	9.6	10.2	10.9	11.2
Epileptic Psychoses	12.0	11.1	10.8	10.8	10.4	9.7
Mental Deficiency without Psychosis	68.0	72.9	76.4	76.1	78.6	79.5
G.P.I. and Cerebral Syphilis	13.6	13.6	13.8	14.2	14.5	13.6
Psychoses with Cerebral Arterioscler.	9.0	8.7	8.9	9.8	10.0	10.8
Involutional Psychoses	7.6	6.6	7.1	6.4	6.9	7.0
Paranoia and Paranoid Conditions	5.9	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
Alcoholic Psychoses	2.3	1.8	1.5	1.4	1.4	1.5
Alcoholism without Psychosis	0.6	0.6	0.2	0.3	0.3	0.4
Epilepsy without Psychosis	13.5	13.9	14.9	14.9	14.9	15.1
All Other	13.8	12.0	10.9	11.5	10.5	10.5
Totals	376.7	379.7	379.0	385.0	388.8	387.6

TABLE VI

FIRST ADMISSIONS BY DIAGNOSIS, 1929-1943*

Diagnosis	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943
	NUMBER OF PATIENTS														
Dementia Praecox	491	580	480	495	545	576	232	616	603	594	586	524	504	489	462
Manic-Depressive Psychoses	227	185	276	300	303	306	110	394	334	325	316	325	306	274	284
Senile Psychoses	214	201	211	163	121	150	58	183	171	194	165	173	200	217	260
Mental Deficiency without Psychoses	147	165	159	368	299	309	73	369	375	385	404	332	279	387	331
G.P.I. and Cerebral Syphilis	102	115	138	130	142	140	49	145	124	147	128	129	125	102	89
Psychoses with Cerebral Arteriosclerosis	106	79	88	131	147	155	56	187	125	165	178	213	189	209	195
Psychoses with Mental Deficiency	91	68	70	90	96	67	27	86	54	51	52	50	52	64	42
Epileptic Psychoses	58	45	58	41	44	54	15	53	47	61	48	51	45	34	29
Involutional Psychoses	98	86	74	79	52	57	23	73	72	90	95	134	91	98	105
Paranoia and Paranoid Conditions	31	33	65	65	53	42	22	52	69	43	51	43	40	31	34
Alcoholic Psychoses	25	42	35	25	24	19	9	62	39	36	42	42	32	37	43
Alcoholism without Psychoses	13	15	22	21	19	25	16	55	71	72	70	56	21	23	13
Epilepsy without Psychoses	60	39	27	54	85	65	29	101	56	76	95	107	88	78	69
All Other	190	206	219	288	268	276	118	391	396	397	382	362	332	327	303
Totals	1,853	1,859	1,922	2,250	2,198	2,241	837	1,767	2,536	2,636	2,612	2,541	2,304	2,370	2,259
Diagnosis	RATE PER 100,000 POPULATION														
Dementia Praecox	14.7	17.2	14.0	14.2	15.7	16.2	15.5	17.1	16.3	15.9	15.6	13.9	13.4	12.9	12.1
Manic-Depressive Psychoses	6.8	5.5	8.0	8.6	8.6	8.6	7.4	10.9	9.1	8.7	8.4	8.6	8.1	7.2	7.4
Senile Psychoses	6.4	5.9	6.2	4.7	3.4	4.2	3.9	5.1	4.6	5.2	4.4	4.6	5.3	5.7	6.8
Mental Deficiency without Psychoses	4.4	4.9	4.6	10.6	8.5	8.7	4.9	10.2	10.2	10.3	10.8	8.8	7.4	10.2	8.7
G.P.I. and Cerebral Syphilis	3.0	3.4	4.0	3.7	4.0	4.0	3.3	4.0	3.4	3.9	3.4	3.4	3.3	2.7	2.3
Psychoses with Cerebral Arteriosclerosis	3.2	2.3	2.6	3.8	4.2	4.4	3.8	5.2	3.4	4.4	4.7	5.6	5.0	5.5	5.1
Psychoses with Mental Deficiency	2.7	2.0	2.0	2.6	2.7	1.9	1.8	2.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.7	1.1
Epileptic Psychoses	1.7	1.3	1.7	1.2	1.3	1.5	1.0	1.5	1.3	1.6	1.3	1.4	1.2	0.9	0.6
Involutional Psychoses	2.9	2.5	2.1	2.3	1.5	1.6	1.5	2.0	1.9	2.4	2.5	3.5	2.4	2.6	2.7
Paranoia and Paranoid Conditions	0.9	1.0	1.9	1.9	1.5	1.2	0.6	1.4	1.8	1.2	1.4	1.1	1.1	0.8	0.9
Alcoholic Psychoses	0.7	1.2	1.0	0.7	0.7	0.5	0.6	1.7	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	1.1
Alcoholism without Psychoses	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.7	1.1	1.5	1.9	1.9	1.9	1.5	0.6	0.6	0.3
Epilepsy without Psychoses	1.8	1.2	0.8	1.6	2.4	1.8	1.9	2.8	1.5	2.0	2.5	2.8	2.3	2.1	1.8
All Other	5.7	6.1	6.4	8.3	7.6	7.7	7.9	10.8	10.7	10.6	10.2	9.0	8.8	8.6	7.9
Totals	55.5	54.7	56.0	64.8	62.5	63.9	56.1	76.9	68.7	70.7	69.6	67.3	61.2	62.5	58.8

*1929-34—Year ending October 31. 1935—Five months ending March 31, 1936-43—Year ending March 31.

TABLE VII

DISCHARGE AND DEATH RATES BY HOSPITAL

ONTARIO HOSPITALS—1943

HOSPITALS	TOTAL ADMISSIONS	TOTAL* TREATED	DISCHARGES			DEATHS		
			NUMBER	PER 100 ADMITTED	PER 1,000 TREATED	NUMBER	PER 100 ADMITTED	PER 1,000 TREATED
Brockville	211	1,417	130	61.6	91.7	66	31.2	46.6
Cobourg	68	605	47	69.1	77.7	10	14.7	16.5
Fort William	70	148	42	60.0	283.8	12	17.1	81.1
Hamilton	434	2,053	237	54.6	776.0	131	30.2	63.8
Kingston	223	1,429	128	57.4	89.6	90	40.4	63.0
Langstaff		436	3	....	68.8	2	....	45.9
London	398	2,114	256	64.3	121.1	109	27.4	51.6
New Toronto	316	1,866	199	63.0	106.6	113	35.7	60.6
Orillia	191	2,389	115	60.2	48.1	78	40.8	32.6
Penetang	14	652	12	85.7	18.4	13	92.9	19.9
Toronto	375	1,722	203	54.1	117.8	143	38.1	83.0
Whitby	541	2,411	399	73.8	165.5	158	29.2	65.5
Woodstock	104	1,431	94	90.4	65.7	72	69.2	50.3
TOTALS	2,945	18,673	1,865	63.3	99.9	997	33.9	53.4

*Patients on the books March 31, 1942, plus discharges and deaths during the year.

TABLE VIII

DISCHARGE RATES BY CONDITION ON DISCHARGE—Year Ending March 31, 1943

HOSPITAL	TOTAL ADMISSIONS	PATIENTS TREATED *	RECOVERED			IMPROVED			UNIMPROVED			WITHOUT MENTAL DISORDER			TOTAL		
			No.	PER 100 ADMIT'D	PER 1,000 TREATED	No.	PER 100 ADMIT'D	PER 1,000 TREATED	No.	PER 100 ADMIT'D	PER 1,000 TREATED	No.	PER 100 ADMIT'D	PER 1,000 TREATED	No.	PER 100 ADMIT'D	PER 1,000 TREATED
Brockville	211	1,417	61	28.9	43.0	55	26.1	38.8	5	2.4	3.5	9	4.3	6.6	130	61.6	91.7
Cobourg	68	605	......	....	....	1	1.5	1.7	......	....	....	46	67.7	76.0	47	69.1	77.7
Fort William	70	148	6	8.6	40.5	33	47.1	223.0	......	....	....	3	4.3	2.0	42	60.0	283.8
Hamilton	434	2,053	116	26.7	56.5	95	21.9	46.3	11	2.5	5.4	15	3.5	7.3	237	54.6	115.4
Kingston	223	1,429	36	16.1	25.2	65	29.1	45.9	9	4.0	6.3	18	8.1	12.6	128	57.4	89.6
Langstaff	......	436	......	....	....	1	....	2.3	2	....	4.6	......	....	....	3	....	68.8
London	398	2,114	90	22.7	42.6	125	31.4	59.1	21	5.3	9.9	20	5.0	9.5	256	64.3	121.1
New Toronto	316	1,866	76	24.1	40.7	115	36.4	61.6	5	1.6	2.7	3	1.0	1.6	199	63.0	106.6
Orillia	191	2,389	......	....	....	......	....	....	......	....	....	115	6.0	48.1	115	60.2	48.1
Penetang	14	652	2	14.3	3.1	4	28.6	61.3	......	....	....	6	42.9	9.2	12	85.7	18.4
Toronto	375	1,722	74	19.7	43.0	100	26.7	58.1	10	2.7	5.8	19	5.1	11.0	203	54.1	117.9
Whitby	541	2,411	164	30.3	68.0	164	30.3	68.0	21	3.9	8.7	50	9.2	20.7	399	73.8	165.5
Woodstock	104	1,431	16	15.4	11.2	15	14.4	10.5	2	1.9	1.4	61	58.7	42.6	94	90.4	65.7
ALL HOSPITALS	2,945	18,673	641	21.8	34.3	773	26.2	41.4	86	2.9	4.6	365	12.4	19.5	1,865	63.3	99.9

*Patients on the books March 31, 1943, plus discharges and deaths during the year.

TABLE IX

DISCHARGE AND DEATH RATES FOR SELECTED PSYCHOSES

Year Ending March 31, 1943

Psychoses	Total Admissions	Number Treated *	Discharges			Deaths		
			Number	Per 100 Admitted	Per 1,000 Treated	Number	Per 100 Admitted	Per 1,000 Treated
Senile†	485	1,303	73	15.1	56.0	388	80.0	297.8
Dementia Praecox	674	7,458	467	69.3	62.6	205	30.4	27.5
Manic Depressive	535	1,593	420	78.5	263.7	81	15.1	50.8
General Paresis‡	102	644	64	62.7	99.4	58	56.9	90.1
Epileptic	43	427	29	67.4	67.9	26	60.5	60.9
With Mental Deficiency	53	655	42	79.2	64.1	14	26.4	21.4
Other Psychoses	521	1,433	394	75.6	274.9	110	21.1	76.8
Without Psychosis	532	4,175	376	70.7	90.1	115	21.6	27.5
TOTALS	2,945	17,688	1,865	63.3	105.4	997	33.9	56.4

*Patients in residence, March 31, 1943, plus discharges and deaths during the year.

†Including psychoses with cerebral arteriosclerosis.

‡Including psychoses due to cerebral syphilis.

TABLE X

DISCHARGES AND DEATHS BY AGE

Year Ending March 31, 1943

Age Groups	First and Readmissions	Number Treated *	Discharges			Deaths		
			Number	Per 100 Admitted	Per 1,000 Treated	Number	Per 100 Admitted	Per 1,000 Treated
Under 15	167	687	25	15.0	36.4	32	19.2	46.6
15–24	439	1,986	352	80.2	177.2	35	8.0	17.6
25–34	529	2,670	419	79.2	156.9	48	9.1	18.0
35–44	495	3,302	367	74.2	111.1	74	15.0	22.4
45–54	423	3,428	323	76.4	94.2	97	22.9	28.3
55–64	346	2,900	226	65.3	77.9	194	56.1	66.9
65 and Over	538	2,683	149	27.7	55.5	514	95.0	191.6
Not Stated	8	32	4	......	....	3	....	....
ALL AGES	2,945	17,688	1,865	63.3	105.4	997	33.9	56.4

*Patients in residence, March 31, 1943, plus discharges and deaths.

TABLE XI

PRINCIPAL RECORDED CAUSES OF DEATH

ONTARIO HOSPITALS, 1942-43, AND ONTARIO, 1942

Cause of Death	Ontario Hospitals			Province		
	Number	Rate*	PerCent	Number	Rate†	PerCent
1. Pneumonia and Bronchitis	234	13.2	23.5	1,902	0.5	4.9
2. Diseases of the Heart	349	19.7	35.0	12,060	3.2	30.9
3. Cerebral Haemorrhage	71	4.0	7.1	1,604	0.4	4.1
4. Tuberculosis (All Forms)	51	2.9	5.1	1,104	0.3	2.8
5. Diseases of the Arteries	28	1.6	2.8	986	0.3	2.5
6. Cancer (All Forms)	42	2.4	4.2	5,003	1.3	12.8
Totals (1-6)	775	43.8	77.7	22,659	5.9	58.0
All Other Causes	222	12.6	22.3	16,402	4.3	42.0
Grand Totals	997	56.4	100.0	39,061	10.2	100.0

*Rate per 1,000 under treatment (17,688).

†Rate per 1,000 population (3,824,734) estimated.

DETAILED STATISTICAL TABLES

TABLE No. 1

DETAILED MOVEMENT OF PATIENT POPULATION—April 1, 1942, to March 31, 1943

Population	Total			Brockville			Cobourg			Fort William			Hamilton			Kingston			Langstaff		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Patients on Books, April 1, 1942:																					
In Residence	7,235	6,934	14,169	546	548	1,094	....	434	434	100	....	100	760	714	1,474	581	512	1,093	346		346
In Boarding Homes	156	403	559	13	25	38		25	25	....	....	....	7	14	21	16	40	56	....		....
On Probation	439	531	970	33	10	73	....	74	74	12	....	12	49	72	121	30	23	53	3		3
On Elopement (Not Discharged)	12	2	14	....	....	....	....	1	1		....		2	....	2	1		1	2		2
Total on Books	7,842	7,870	15,712	592	613	1,205	....	534	534	112	....	112	818	800	1,618	628	575	1,203	351	....	351
2. Admitted During Year:																					
First Admissions	1,111	1,148	2,259	61	93	154	....	65	65	55	....	55	144	173	317	97	74	171			
Readmissions	333	353	686	24	33	57	....	3	3	15	....	15	53	64	117	24	28	52			
Transfers Received	333	90	423	15	2	17		12	12	4	....	4	14	3	17	17	3	20	104	....	104
Total Admitted	1,777	1,591	3,368	100	128	228		80	80	74	....	74	211	240	451	138	105	243	104	....	104
3. Total Under Care*	9,619	9,460	19,079	692	741	1,433	....	614	614	186	....	186	1,029	1,040	2,069	766	680	1,446	455	....	455
4. Discharged During Year†:																					
Recovered	306	335	641	20	41	61	....	....	....	6	....	6	52	64	116	23	13	36	....		....
Improved	377	396	773	25	30	55	....	1	1	33	....	33	38	57	95	32	33	65	1	....	1
Unimproved	47	39	86	2	3	5	....	....	....	....	....	....	9	2	11	4	5	9	2	....	2
Without Psychosis	206	159	365	4	5	9	....	46	46	3	....	3	12	3	15	17	1	18			
Died‡	486	511	997	25	41	66	....	10	10	12	....	12	56	75	131	54	36	90	2		2
Transferred	336	91	427	13	3	16		9	9	38	....	38	28	8	36	10	7	17	19		19
Total Discharged from Books*	1,758	1,531	3,289	89	123	212	....	66	66	92	....	92	195	209	404	140	95	235	24	....	24
5. Patients on Books, March 31, 1943:																					
In Residence	7,270	6,994	14,264	572	558	1,130	....	122	422	90	....	90	786	750	1,536	583	526	1,109	425	....	425
In Boarding Homes	188	374	562	10	22	32		28	28	....	....	....	7	12	19	16	35	51	....	....	....
On Probation	401	559	960	21	38	59	....	87	87	4		4	48	82	130	26	24	50	6		6
On Elopement (Not Discharged)	9	16	25	....	....	....	....	11	11	....	....	....	....	....	....	1	....	1			....
Total on Books	7,868	7,943	15,811	603	618	1,221	....	548	548	94	....	94	841	844	1,685	626	585	1,211	431		431
6. Daily Average Population in Res.	7,239	7,102	14,341	560	563	1,123	....	431	431	90	....	90	781	738	1,519	581	522	1,103	424	....	424
7. Daily Average Population on Books	7,865	7,917	15,782	572	587	1,159	....	541	541	102		102	832	811	1,643	623	581	1,204	430		430

*These figures include transfers—actual numbers for all hospitals combined are 18,652 and 2,862.

†Elopers discharged (52) are included with ordinary discharges.

‡Excludes deaths on probation and elopement; these are included with ordinary discharges.

TABLE No. 1 (Concl'd)

DETAILED MOVEMENT OF PATIENT POPULATION—April 1, 1942, to March 31, 1943

Population	London			New Toronto			Orillia			Penetang			Toronto			Whitby			Woodstock		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Patients on Books, April 1, 1942:																					
In Residence	753	793	1,540	729	714	1,443	1,068	915	1,983	363	240	603	606	601	1,207	758	874	1,632	625	589	1,214
In Boarding Homes	32	52	84	38	53	91	5	101	106	8	16	24	9	30	39	28	47	75	......	......	......
On Probation	40	65	105	52	59	111	48	54	102	2	......	2	45	33	78	79	88	167	46	23	69
On Elopement (Not Discharged)	......	......	......	......	......	......	7	1	8	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
TOTAL ON BOOKS	825	910	1,735	819	826	1,645	1,128	1,071	2,199	373	256	629	660	664	1,324	865	1,009	1,874	671	612	1.283
2. Admitted During Year:																					
First Admissions	145	150	295	128	130	258	103	79	182	9	3	12	145	133	278	171	211	382	53	37	90
Readmissions	47	56	103	26	32	58	5	4	9	1	1	2	48	49	97	78	81	159	12	2	14
Transfers Received	10	10	20	10	10	20	7	2	9	18	1	19	62	19	81	24	7	31	48	21	69
TOTAL ADMITTED	202	216	418	164	172	336	115	85	200	28	5	33	255	201	456	273	299	572	113	60	173
3. Total Under Care*	1,027	1,126	2,153	983	998	1,981	1,243	1,156	2,399	401	261	662	915	865	1,780	1,138	1,307	2,445	784	672	1,456
4. Discharged During Year†:																					
Recovered	36	54	90	35	41	76	......	......	......	1	1	2	44	30	74	75	89	164	14	2	16
Improved	53	72	125	47	68	115	......	......	......	2	2	4	54	46	100	84	80	164	8	7	15
Unimproved	6	15	21	3	2	5	......	......	......	......	......	......	7	3	10	12	9	21	2	......	2
Without Psychosis	18	2	20	2	1	3	53	62	115	6	......	6	13	6	19	37	13	50	41	20	61
Died‡	59	50	109	58	55	113	41	37	78	9	4	13	65	78	143	69	89	158	36	36	72
Transferred	24	15	39	104	11	115	7	3	10	9	1	10	42	16	58	23	12	35	19	6	25
TOTAL DISCHARGED FROM BOOKS*	196	208	404	249	178	427	101	102	203	27	8	35	225	179	404	300	292	592	120	71	191
5. Patients on Books, March 31, 1943:																					
In Residence	748	797	1,545	638	730	1,368	1,074	914	1,988	365	241	606	634	614	1,248	730	872	1,602	625	570	1,195
In Boarding Homes	26	43	69	44	48	92	21	101	122	8	12	20	6	20	26	47	53	100	3	......	3
On Probation	57	78	135	52	42	94	39	34	73	1	......	1	50	52	102	61	91	152	36	31	67
On Elopement (Not Discharged)	......	......	......	......	......	......	8	5	13	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
TOTAL ON BOOKS	831	918	1,749	734	820	1,554	1,142	1,054	2,196	374	253	627	690	686	1,376	838	1,016	1,854	664	601	1,265
6. Daily Average Population in Res.	753	802	1,555	640	725	1,365	1,069	1,025	2,094	358	240	598	615	608	1,223	750	877	1,627	618	571	1,189
7. Daily Average Population on Books	838	924	1,762	740	822	1,562	1,137	1,073	2,210	372	255	627	672	677	1,349	879	1,041	1,920	668	605	1,273

*These figures include transfers—actual numbers for all hospitals combined are 18,652 and 2,862.

†Elopers discharged (52) are included with ordinary discharges.

‡Excludes deaths on probation and elopement; these are included with ordinary discharges.

TABLE No. 2

MOVEMENT OF PATIENT POPULATION—Year Ending March 31, 1943

HOSPITALS	TO POPULATION											
	FIRST ADMISSIONS			READMISSIONS			TRANSFERS RECEIVED			TOTAL ADDED TO POPULATION		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Brockville	61	93	154	24	33	57	15	2	17	100	128	228
Cobourg	......	65	65	......	3	3	......	12	12	......	80	80
Fort William	55	......	55	15	......	15	4	......	4	74	......	74
Hamilton	144	173	317	53	64	117	14	3	17	211	240	451
Kingston	97	74	171	24	28	52	17	3	20	138	105	243
Langstaff	......	......	......	......	......	......	104	......	104	104	......	104
London	145	150	295	47	56	103	10	10	20	202	216	418
New Toronto	128	130	258	26	32	58	10	10	20	164	172	336
Orillia	103	79	182	5	4	9	7	2	9	115	85	200
Penetang	9	3	12	1	1	2	18	1	19	28	5	33
Toronto	145	133	278	48	49	97	62	19	81	255	201	456
Whitby	171	211	382	78	81	159	24	7	31	273	299	572
Woodstock	53	37	90	12	2	14	48	21	69	113	60	173
ALL HOSPITALS	1,111	1,148	2,259	333	353	686	333	90	423	1,777	1,591	3,368

HOSPITALS	FROM POPULATION																	
	DISCHARGED*			DIED†			TRANSFERRED TO OTHER HOSPITALS			ELOPERS DISCHARGED			TOTAL FROM POPULATION			CHANGE IN POPULATION		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Brockville	51	79	130	25	41	66	13	3	16	......	......	......	89	123	212	+11	+ 5	+16
Cobourg	......	43	43	......	10	10	......	9	9	......	4	4	......	66	66	......	+14	+14
Fort William	42	......	42	12	......	12	38	......	38	......	......	......	92	......	92	−18	......	−18
Hamilton	104	126	230	56	75	131	28	8	36	7	......	7	195	209	404	+16	+31	+47
Kingston	76	52	128	54	36	90	10	7	17	......	......	......	140	95	235	− 2	+10	+ 8
Langstaff	1	......	1	2	......	2	19	......	19	2	......	2	24	......	24	+80	......	+80
London	110	143	253	59	50	109	24	15	39	3	......	3	196	208	404	+ 6	+ 8	+14
New Toronto	87	111	198	58	55	113	104	11	115	......	1	1	249	178	427	−85	− 6	−91
Orillia	35	48	83	41	37	78	7	3	10	18	14	32	101	102	203	+14	−17	− 3
Penetang	9	3	12	9	4	13	9	1	10	......	......	......	27	8	35	+ 1	− 3	− 2
Toronto	116	85	201	65	78	143	42	16	58	2	......	2	225	179	404	+30	+22	+52
Whitby	208	191	399	69	89	158	23	12	35	......	......	......	300	292	592	−27	+ 7	−20
Woodstock	64	29	93	36	36	72	19	6	25	1	......	1	120	71	191	− 7	−11	−18
ALL HOSPITALS	903	910	1,813	486	511	997	336	91	427	33	19	52	1,758	1,531	3,289	+19	+60	+79

*Discharges include 5 deportations.

†Does not include deaths on probation or elopement. These are classed as discharges.

TABLE No. 3

PATIENT POPULATION—April 1, 1942, and MARCH 31, 1943

Hospitals	Population, April 1, 1942														
	Patients in Hospital			Patients on Probation			Patients Boarding Out			Eloped and Not Discharged			Total on Books		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Brockville	546	548	1,094	33	40	73	13	25	38	......	......	......	592	613	1,205
Cobourg	......	434	434	......	74	74	......	25	25	......	1	1	......	534	534
Fort William	100	......	100	12	......	12	......	......	......	......	......	......	112	......	112
Hamilton	760	714	1,474	49	72	121	7	14	21	2	......	2	818	800	1,618
Kingston	581	512	1,093	30	23	53	16	40	56	1	......	1	628	575	1,203
Langstaff	346	......	346	3	......	3	......	......	......	2	......	2	351	......	351
London	753	793	1,546	40	65	105	32	52	84	......	......	......	825	910	1,735
New Toronto	729	714	1,443	52	59	111	38	53	91	......	......	......	819	826	1,645
Orillia	1,068	915	1,983	48	54	102	5	101	106	7	1	8	1,128	1,071	2,199
Penetang	363	240	603	2	......	2	8	16	24	......	......	......	373	256	629
Toronto	606	601	1,207	45	33	78	9	30	39	......	......	......	660	664	1,324
Whitby	758	874	1,632	79	88	167	28	47	75	......	......	......	865	1,009	1,874
Woodstock	625	589	1,214	46	23	69	......	......	......	......	......	......	671	612	1,283
Totals	7,235	6,934	14,169	439	531	970	156	403	559	12	2	14	7,842	7,870	15,712

Hospitals	Population, March 31, 1942															Total Number of Patients on Books During Year		
	Patients in Hospital			Patients on Probation			Patients Boarding Out			Eloped and Not Discharged			Total on Books					
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Brockville	572	558	1,130	21	38	59	10	22	32	......	......	......	603	618	1,221	692	744	1,433
Cobourg	......	422	422	......	87	87	......	28	28	......	11	11	......	548	548	......	614	614
Fort William	90	......	90	4	......	4	......	......	......	......	......	......	94	94	94	186	......	186
Hamilton	786	750	1,536	48	82	130	7	12	19	......	......	......	841	844	1,685	1,029	1,040	2,069
Kingston	583	526	1,109	26	24	50	16	35	51	1	......	1	626	585	1,211	766	680	1,446
Langstaff	425	......	425	6	......	6	......	......	......	......	......	......	431	......	431	455	......	455
London	748	797	1,545	57	78	135	26	43	69	......	......	......	831	918	1,749	1,027	1,126	2,153
New Toronto	638	730	1,368	52	42	94	44	48	92	......	......	......	734	820	1,554	983	998	1,981
Orillia	1,074	914	1,988	39	34	73	21	101	122	8	5	13	1,142	1,054	2,196	1,243	1,156	2,399
Penetang	365	241	606	1	......	1	8	12	20	......	......	......	374	253	627	401	261	662
Toronto	634	614	1,248	50	52	102	6	20	26	......	......	......	690	686	1,376	915	865	1,780
Whitby	730	872	1,602	61	91	152	47	53	100	......	......	......	838	1,016	1,854	1,138	1,307	2,445
Woodstock	625	570	1,195	36	31	67	3	......	3	......	......	......	664	601	1,265	784	672	1,456
Totals	7,270	6,994	14,264	401	559	960	188	374	562	9	16	25	7,868	7,943	15,811	9,619	9,460	19,079

TABLE No. 4

MOVEMENT OF PATIENT POPULATION

	PATIENT POPULATION	ALL HOSPITALS			BROCKVILLE			COBOURG			FORT WILLIAM			HAMILTON			KINGSTON			LANGSTAFF		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
IN BOARDING HOMES	In Boarding Homes at Beginning of Year	161	400	561	13	25	38	......	25	25	......	......	......	7	14	21	16	40	56	......	......	......
	Placed in Boarding Homes During Year	194	294	488	2	13	15	......	23	23	......	......	......	4	9	13	2	5	7	......	......	......
	Returned from Boarding Homes During Year	159	292	451	4	16	20	......	14	14	......	......	......	4	11	15	2	10	12	......	......	......
	Discharged While in Boarding Homes	5	15	20	1	......	1	......	6	6	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	Died While in Boarding Homes	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	Remaining in Boarding Homes at End of Year	188	374	562	10	22	32	......	28	28	......	......	......	7	12	19	16	35	51	......	......	......
	DAILY AVERAGE IN BOARDING HOMES	176	382	558	12	24	36	......	27	27	......	......	......	6	13	19	16	33	49	......	......	......
ON PROBATION	On Probation at the Beginning of the Year	434	525	959	33	40	73	......	74	74	12	......	12	49	72	121	30	23	53	3	......	3
	Placed on Probation During Year	1,186	1,453	2,639	45	95	140	......	152	152	20	......	20	103	159	262	54	69	123	10	......	10
	Returned from Probation During Year	539	628	1,167	13	27	40	......	103	103	8	......	8	21	30	51	20	28	48	7	......	7
	Discharged While on Probation	668	785	1,453	43	68	111	......	36	36	20	......	20	83	119	202	37	40	77	......	......	......
	Died While on Probation	8	6	14	1	2	3	......	......	......	......	......	......	......	1	1	1	......	1	......	......	......
	Remaining on Probation at End of Year	401	559	960	21	38	59	......	87	87	4	......	4	48	82	130	26	24	50	6	......	6
	DAILY AVERAGE ON PROBATION	464	585	1,049	25	48	73	......	80	80	12	......	12	50	74	124	29	27	56	5	......	5

	PATIENT POPULATION	LONDON			NEW TORONTO			ORILLIA			PENETANG			TORONTO			WHITBY			WOODSTOCK		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
IN BOARDING HOMES	In Boarding Homes at Beginning of Year	32	52	84	43	50	93	5	101	106	8	16	24	9	30	39	28	47	75	......	......	......
	Placed in Boarding Homes During Year	38	44	82	22	52	74	22	71	93	1	2	3	10	22	32	86	53	139	7	......	7
	Returned from Boarding Homes During Year	43	51	94	21	54	75	6	71	77	1	6	7	8	14	22	66	45	111	4	......	4
	Discharged While in Boarding Homes	......	2	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	5	7	2	2	4	......	......	......
	Died While in Boarding Homes	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	Remaining in Boarding Homes at End of Year	26	43	69	44	48	92	21	101	122	8	12	20	6	20	26	47	53	100	3	......	3
	DAILY AVERAGE IN BOARDING HOMES	26	49	75	43	49	92	18	103	121	8	12	20	5	22	27	39	50	89	3		3
ON PROBATION	On Probation at the Beginning of the Year	40	65	105	47	53	100	48	54	102	2	......	2	45	33	78	79	88	167	46	23	69
	Placed on Probation During Year	183	214	397	92	113	205	249	155	404	7	5	12	124	134	258	188	243	431	111	114	225
	Returned from Probation During Year	68	80	148	22	21	43	225	132	357	2	2	4	33	45	78	53	82	135	67	78	145
	Discharged While on Probation	96	118	214	65	103	168	32	43	75	6	3	9	82	69	151	152	158	310	52	28	80
	Died While on Probation	2	3	5	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	1	......	1	2	......	2
	Remaining on Probation at End of Year	57	78	135	52	42	94	39	34	73	1	......	1	50	52	102	61	91	152	36	31	67
	DAILY AVERAGE ON PROBATION	60	75	135	50	45	95	56	51	107	3	2	5	49	49	98	79	100	179	46	34	80

TABLE No. 5

CHANGES IN PATIENT POPULATION—April 1, 1942, to March 31, 1943

Hospitals	Patients in Hospital			Patients on Probation			Patients in Boarding Homes			Eloped and Not Discharged			Total on Books		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Brockville	+26	+10	+36	−12	− 2	−14	− 3	− 3	− 6	....	....	....	+11	+ 5	+16
Cobourg	....	−12	−12	....	+13	+13	....	+ 3	+ 3	....	+10	+10	....	+14	+14
Fort William	−10	....	−10	− 8	....	− 8	....	....	....	....	....	....	−18	....	−18
Hamilton	+26	+36	+62	− 1	+10	+ 9	....	− 2	− 2	− 2	....	− 2	+23	+44	+67
Kingston	+ 2	+11	+16	− 4	+ 1	− 3	....	− 5	− 5	....	....	....	− 2	+10	+ 8
Langstaff	+79	....	+79	+ 3	....	+ 3	....	....	....	− 2	....	− 2	+80	....	+80
London	− 5	+ 4	− 1	+17	+13	+30	− 6	− 9	−15	....	....	....	+ 6	+ 8	+14
New Toronto	−91	+16	−75	....	−17	−17	+ 6	− 5	+ 1	....	....	....	−85	− 6	−91
Orillia	+ 6	− 1	+ 5	− 9	−20	−29	+16	....	+16	+ 1	+ 4	+ 5	+14	−17	− 3
Penetang	+ 2	+ 1	+ 3	− 1	....	− 1	....	− 4	− 4	....	....	....	+ 1	− 3	− 2
Toronto	+28	+13	+41	+ 5	+19	+24	− 3	−10	−13	....	....	....	+30	+22	+52
Whitby	−28	− 2	−30	−18	+ 3	−15	+19	+ 6	+25	....	....	....	−27	+ 7	−20
Woodstock	....	−19	−19	−10	+ 8	− 2	+ 3	....	+ 3	....	....	....	− 7	−11	−18
Totals	+35	+60	+95	−38	+28	−10	+32	−29	+ 3	− 3	+14	+11	+26	+73	+99

TABLE No. 6

SUMMARY OF PATIENT POPULATION—Year Ending March 31, 1943

	DIAGNOSIS	ADMISSIONS			DISCHARGES			DEATHS			PATIENTS IN RESIDENCE*		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	76	20	96	46	14	60	42	12	54	417	81	498
	02. With Other Forms of Syphilis	4	2	6	3	1	4	2	2	4	15	9	24
	03. With Epidemic Encephalitis	5	2	7	2	......	2	3	2	5	15	10	25
	04. With Other Infectious Diseases	2	5	7	......	4	4	2	1	3	2	11	13
	05. Alcoholic Psychoses	43	9	52	33	10	43	2	1	3	50	9	59
	06a. Due to Opium and Other Drugs	3	4	7	4	2	6	......	......	......	2	4	6
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	4	6	10	4	6	10	......	......	......	1	3	4
	07. Traumatic Psychoses	7	2	9	4	4	8	2	......	2	16	1	17
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	114	103	217	20	17	37	74	71	145	221	193	414
	09. With Other Disturbances of Circulation	9	8	17	3	4	7	5	5	10	6	6	12
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	25	18	43	15	14	29	18	8	26	193	179	372
	11. Senile Psychoses	172	156	268	16	20	36	98	145	243	163	265	428
	12. Involutional Psychoses	32	92	124	18	71	89	6	25	31	67	201	268
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	14	28	42	6	23	29	10	14	24	6	38	44
	14. Due to New Growth	......	1	1	......	1	1	......	2	2	2	2	4
	15. With Organic Changes of Nervous System	11	7	18	......	......	......	5	8	13	37	17	54
	16. Psychoneuroses	47	88	135	48	83	131	2	1	3	37	67	104
	17. Manic-Depressive Psychoses	224	311	535	170	250	420	41	40	81	469	623	1,092
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	357	317	674	263	204	467	100	105	205	3,410	3,376	6,786
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	22	27	49	19	17	36	3	3	6	124	115	239
	20. With Psychopathic Personality	8	1	9	5	1	6	1	......	1	20	13	33
	21. With Mental Deficiency	27	26	53	27	15	42	8	6	14	309	290	599
	22. Undiagnosed Psychoses	15	19	34	16	6	22	5	2	7	14	33	47
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	26	20	46	21	12	33	......	3	3	72	52	124
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	19	15	33	20	10	30	16	10	26	223	230	453
	232. Alcoholism	15	5	20	28	4	32	......	......	......	9	5	14
	233. Drug Addiction	5	......	5	2	2	4	......	......	......	3	......	3
	234. Mental Deficiency	176	193	369	92	123	215	40	44	84	1,517	1,523	3,040
	235. Disorders of Personality	3	2	5	2	1	3	......	......	......	15	6	21
	236. Psychopathic Personality	11	1	12	7	1	8	1	......	1	17	1	18
	237. Other Non-psychotic Conditions	13	5	18	10	1	11	......	......	......	2	2	4
	24. Primary Behaviour Disorders	9	7	16	9	4	13	......	1	1	3	3	6
	25. Without Mental Disorder	6	1	7	23	4	27	......	......	......	1	......	1
	TOTALS 1–22	1,161	1,252	2,413	722	767	1,489	429	453	882	5,596	5,546	11,142
	TOTALS 23–25	283	249	532	214	162	376	57	58	115	1,862	1,822	3,684
	GRAND TOTALS	1,444	1,501	2,945	936	929	1,865	486	511	997	7,458	7,368	14,826

*Includes patients boarding out.

TABLE No. 7

PLACE OF RESIDENCE (COUNTY OR DISTRICT) OF FIRST ADMISSIONS, READMISSIONS AND PATIENTS IN RESIDENCE

County or District	First Admissions			Readmissions			Patients in Residence*		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Addington	......	......	......	......	......	......	2	1	3
Algoma	10	8	18	1	3	4	109	97	206
Brant	10	24	34	2	1	3	84	97	181
Bruce	6	8	14	4	3	7	63	82	145
Carleton	40	67	107	7	24	31	338	411	749
Cochrane	36	17	53	5	1	6	162	80	242
Dufferin	10	4	14	1	1	2	22	34	56
Dundas	2	2	4	1	......	1	23	21	44
Durham	1	13	14	2	6	8	48	45	93
Elgin	9	11	20	4	5	9	66	86	152
Essex	37	42	79	15	11	26	303	272	575
Frontenac	26	24	50	6	8	14	154	103	257
Glengarry	5	8	13	1	2	3	51	34	85
Grenville	4	6	10	2	......	2	49	43	92
Grey	19	17	36	4	2	6	123	91	214
Haldimand	8	7	15	5	2	7	36	35	71
Haliburton	2	1	3	......	......	......	10	4	14
Halton	3	8	11	4	1	5	42	43	85
Hastings	23	21	44	8	8	16	114	139	253
Huron	15	8	23	......	7	7	66	82	148
Kenora	4	5	9	3	2	5	47	21	68
Kent	20	19	39	3	3	6	133	111	244
Lambton	16	13	29	4	3	7	97	102	199
Lanark	8	12	20	3	4	7	70	66	136
Leeds	13	12	25	2	2	4	79	97	176
Lennox	7	4	11	3	2	5	42	40	82
Lincoln	12	15	27	4	5	9	102	90	192
Manitoulin	......	2	2	2	......	2	7	14	21
Middlesex	34	41	75	11	19	30	269	326	595
Muskoka	4	9	13	......	4	4	41	47	88
Nipissing	19	19	38	3	7	10	170	74	244
Norfolk	10	3	13	1	3	4	56	47	103
Northumberland	10	9	19	2	5	7	68	58	126
Ontario	31	27	58	13	9	22	94	103	197
Oxford	17	17	34	5	5	10	94	81	175
Parry Sound	9	6	15	1	3	4	82	67	149
Peel	14	24	38	1	1	2	44	53	97
Perth	3	1	4	2	2	4	78	89	167
Peterborough	9	13	22	10	4	14	49	89	138
Prescott	4	6	10	2	2	4	64	58	122
Prince Edward	3	6	9	1	2	3	34	29	63
Rainy River	7	3	10	......	1	1	37	32	69
Renfrew	12	18	30	3	3	6	122	117	239
Russell	4	2	6	......	......	......	48	30	78
Simcoe	23	32	55	7	6	13	204	207	411
Stormont	10	10	20	6	2	8	63	57	120
Sudbury	16	14	30	1	3	4	152	90	242
Thunder Bay	47	14	61	12	6	18	254	116	370
Timiskaming	28	11	39	4	2	6	113	56	169
Victoria	8	15	23	1	6	7	53	54	107
Waterloo	13	26	39	5	12	17	121	154	275
Welland	28	21	49	3	6	9	128	127	255
Wellington	16	15	31	6	4	10	135	110	245
Wentworth	58	75	133	18	29	47	429	423	852
York	282	324	606	113	98	211	1,950	2,298	4,248
Patricia	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Other Provinces	15	4	19	4	......	4	36	16	52
U.S.A.	3	1	4	1	2	3	8	9	17
Unascertained	28	1	29	1	1	2	27	22	49
Totals	1,111	1,148	2,259	333	353	686	7,458	7,368	14,826

*Includes patients boarding out.

TABLE No. 8

RELIGION OF FIRST ADMISSIONS AND PATIENTS IN RESIDENCE

RELIGION	FIRST ADMISSIONS			IN RESIDENCE*		
	MALE	FEMALE	TOTAL	MALE	FEMALE	TOTAL
Baptist	49	62	111	293	380	673
Church of England	216	248	464	1,284	1,516	2,800
Hebrew	25	16	41	157	163	320
Presbyterian	100	120	220	845	915	1,760
Roman Catholic	287	239	526	2,113	1,610	3,723
United Church	216	294	510	1,351	1,533	2,884
Lutheran	33	9	42	143	59	202
Greek Catholic	9	1	10	36	8	44
Methodist	....	....	....	15	....	15
Salvation Army	3	6	9	15	24	39
Other Denominations	120	108	228	820	814	1,634
Unascertained	53	45	98	386	346	732
TOTALS	1,111	1,148	2,259	7,458	7,368	14,826

*Includes patients boarding out.

CHURCH SERVICES AND ATTENDANCE

CHURCH SERVICES	NUMBER HELD	ATTENDANCE		
		MALE	FEMALE	TOTAL
Protestant	617	45,914	33,431	79,345
Catholic	475	11,269	5,968	17,237

TABLE No. 9

PATIENTS IN RESIDENCE BY AGE AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	Age Group																							
		Under 10			10–14			15–19			20–24			25–29			30–34			35–39			40–44		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syph. Meningo-Encephalitis	......	......	......	......	......	......	1	3	4	3	1	4	4	5	9	10	2	12	29	8	37	81	17	98
	02. With Other Forms of Syphilis	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	1	1	......	......	......	......	......	......	2	......	2	3	3	6
	03. With Epidemic Encephalitis	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	2	3	2	5	1	2	3	3	3	6	4	1	5
	04. With Other Infectious Diseases	......	......	......	......	......	......	......	2	2	......	3	3	......	1	1	......	2	2	1	......	1	......	2	2
	05. Alcoholic Psychoses	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	1	......	1	3	1	4	4	2	6	6	1	7
	06a. Due to Opium and Other Drugs	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1	......	......	......	......	1	1
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1	......	1	1
	07. Traumatic Psychoses	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	2	......	2	......	......	......	2	......	2	......	......	......
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	1	1	2
	09. With Other Disturb. of Circulation	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1	......	......	......
	10. With Convu. Disorders (Epilepsy)	......	1	1	......	......	......	9	4	13	17	10	27	15	11	26	18	22	40	16	21	37	29	18	47
	11. Senile Psychoses	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1
	12. Involutional Psychoses	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1	......	7	7
	13. Due to Other Metabolic, etc., Dis.	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	3	3	......	2	2	2	8	10
	14. Due to New Growth	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1	......	1	1	1	......	1	......	......	......
	15. With Organic Changes of Nerv. Sys.	......	......	......	......	......	......	1	......	1	1	2	3	4	......	4	3	1	4	2	2	4	4	1	5
	16. Psychoneuroses	......	......	......	......	......	......	1	......	1	2	6	8	2	5	7	6	7	13	3	6	9	4	7	11
	17. Manic-Depressive Psychoses	......	......	......	......	......	......	2	3	5	10	7	17	16	21	37	24	34	58	25	46	71	43	51	94
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	......	......	......	......	......	......	29	22	51	127	65	192	285	159	444	378	272	650	454	331	785	474	420	894
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	8	2	10	9	4	13	13	3	16
	20. With Psychopathic Personality	......	......	......	......	......	......	......	......	......	3	......	3	2	2	4	2	2	4	3	2	5	5	1	6
	21. With Mental Deficiency	......	......	......	2	......	2	12	4	16	22	11	33	28	30	58	36	33	69	32	34	66	41	41	82
	22. Undiagnosed Psychoses	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	4	5	1	......	1	2	4	6	2	5	7	3	4	7
Without Psychosis	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	......	......	......	6	3	9	10	5	15	11	5	16	4	9	13	6	8	14	4	5	9	5	7	12
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	5	6	11	25	21	46	52	32	84	32	37	69	29	35	64	23	26	49	19	22	41	10	16	26
	232. Alcoholism	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1	2	......	......	......	3	1	4
	233. Drug Addiction	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1
	234. Mental Deficiency	121	83	204	218	139	357	278	256	534	223	255	478	142	166	308	119	138	257	102	112	214	81	101	182
	235. Disorders of Personality	......	......	......	......	......	......	2	......	2	1	......	1	3	2	5	3	1	4	2	......	2	3	......	3
	236. Psychopathic Personality	......	......	......	......	......	......	1	......	1	1	......	1	4	......	4	3	......	3	2	......	2	1	......	1
	237. Other Non-psychotic Conditions	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	1	2	3	......	......	......
	24. Primary Behaviour Disorders	......	......	......	......	......	......	2	......	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......
	25. Without Mental Disorder	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	Totals 1–22	......	1	1	2	......	2	56	38	94	188	112	300	363	237	500	491	389	880	589	469	1,058	714	588	1,302
	Totals 23–25	126	89	215	249	163	412	345	293	638	270	297	567	182	212	394	155	174	329	131	141	272	104	125	229
	GRAND TOTALS	126	90	216	251	163	414	401	331	732	458	409	867	545	449	994	646	563	1,209	720	610	1,330	818	713	1,531

TABLE No. 9 (Concl'd)

PATIENTS IN RESIDENCE BY AGE AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	AGE GROUP (Concl'd)																						TOTAL		
		45–49			50–54			55–59			60–64			65–69			70 AND OVER			UNASCERTAINED					
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syph. Meningo-Encephalitis	93	15	108	81	9	90	51	14	65	32	3	35	26	2	28	5	2	7	1	......	1	417	81	498
	02. With Other Forms of Syphilis	1	2	3	3	......	3	4	1	5	......	1	1	1	1	2	......	......	......	......	......	......	15	9	24
	03. With Epidemic Encephalitis	3	......	3	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	15	10	25
	04. With Other Infectious Diseases	1	1	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	11	13
	05. Alcoholic Psychoses	5	......	5	5	......	5	6	2	8	6	2	8	11	1	12	2	......	2	......	......	......	50	9	59
	06a. Due to Opium and Other Drugs	......	1	1	2	1	3	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	4	6
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	1	1	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	3	4
	07. Traumatic Psychoses	2	1	3	4	......	4	1	......	1	1	......	1	2	......	2	1	......	1	......	......	......	16	1	17
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	1	2	3	7	8	15	21	13	34	42	32	74	48	47	95	100	89	189	......	......	......	221	193	414
	09. With Other Disturb. of Circulation	......	......	......	......	1	1	1	1	2	4	1	5	1	1	2	......	1	1	......	......	......	6	6	12
	10. With Convul. Disorders (Epilepsy)	24	21	45	22	33	55	17	13	30	7	12	19	10	3	13	9	10	19	......	......	......	193	179	372
	11. Senile Psychoses	......	......	......	......	......	......	1	1	2	10	9	19	29	28	57	122	227	349	......	......	......	163	265	428
	12. Involutional Psychoses	3	23	26	5	39	44	16	43	59	21	46	67	17	19	36	3	23	26	2	......	2	67	201	268
	13. Due to Other Metabolic, etc., Dis.	1	4	5	......	5	5	1	8	9	2	3	5	......	3	3	......	2	2	......	......	......	6	38	44
	14. Due to New Growth	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1	......	......	......	......	......	......	2	2	4
	15. With Organic Changes of Nerv. Sys.	6	2	8	6	2	8	6	1	7	2	2	4	......	3	3	2	1	3	......	......	......	87	17	54
	16. Psychoneuroses	8	6	14	2	16	18	4	8	12	2	3	5	3	1	4	......	2	2	......	......	......	37	67	104
	17. Manic-Depressive Psychoses	47	73	120	63	86	149	69	88	157	73	90	163	50	58	108	46	66	112	1	......	1	469	623	1,092
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	439	430	869	402	454	856	311	389	700	227	342	569	167	219	386	113	261	374	4	12	16	3,410	3,376	6,786
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	24	14	38	16	26	42	18	22	40	12	19	31	11	12	23	13	14	27	......	......	......	124	115	239
	20. With Psychopathic Personality	......	1	1	1	2	3	1	3	4	2	......	2	......	......	......	1	......	1	......	......	......	20	13	33
	21. With Mental Deficiency	34	25	59	23	29	52	38	29	67	24	27	51	9	17	26	7	9	16	1	......	1	309	290	599
	22. Undiagnosed Psychoses	1	6	7	1	6	7	2	......	2	1	4	5	......	......	......	......	......	......	......	......	......	14	33	47
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	2	1	3	4	2	6	6	1	7	5	4	9	6	2	8	3	......	3	......	......	......	72	52	124
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	11	16	27	7	12	19	4	3	7	3	3	6	2	......	2	......	......	......	1	1	2	223	230	453
	232. Alcoholism	1	1	2	1	1	2	2	......	2	......	......	......	1	......	1	......	1	1	......	......	......	9	5	14
	233. Drug Addiction	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	3	......	3
	234. Mental Deficiency	73	60	133	57	73	130	39	64	103	36	34	70	19	23	42	8	18	26	1	1	2	1,517	1,523	3,040
	235. Disorders of Personality	......	1	1	......	1	1	......	......	......	......	......	......	......	1	1	1	......	1	......	......	......	15	6	21
	236. Psychopathic Personality	......	......	......	......	1	1	1	......	1	3	......	3	......	1	1	......	......	......	......	......	......	17	1	18
	237. Other Non-psychotic Conditions	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	2	4
	24. Primary Behaviour Disorders	......	......	......	......	......	......	......	1	1	......	1	1	......	1	1	......	......	......	......	......	......	3	3	6
	25. Without Mental Disorder	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1
	TOTALS 1–22	694	628	1,322	643	718	1,361	568	636	1,204	469	596	1,065	386	415	801	424	707	1,131	9	12	21	5,596	5,546	11,142
	TOTALS 23–25	87	79	166	70	89	159	53	69	122	47	42	89	29	28	57	12	19	31	2	2	4	1,862	1,822	3,684
	GRAND TOTALS	781	707	1,488	713	807	1,520	621	705	1,326	516	638	1,154	415	443	858	436	726	1,162	11	14	25	7,458	7,368	14,826

TABLE No. 10

PATIENTS IN RESIDENCE* BY HOSPITAL AND AGE

AGE GROUP (YEARS)	TOTAL			BROCKVILLE			COBOURG			FORT WILLIAM			HAMILTON			KINGSTON			LANGSTAFF		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Under 15	377	253	630	......	......	......	......	1	1	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......
15–19	401	331	732	8	5	13	......	53	53	2	......	2	12	7	19	10	6	16	......	......	......
20–24	458	409	867	24	20	44	......	84	84	4	......	4	33	13	46	31	18	49	6	......	6
25–29	545	449	994	48	31	79	......	49	49	10	......	10	45	29	74	39	20	59	25	......	25
30–34	646	563	1,209	44	42	86	......	36	36	6	......	6	62	60	122	51	29	80	34	......	34
35–39	720	610	1,330	61	48	109	......	23	23	9	......	9	77	56	133	62	47	109	52	......	52
40–44	818	713	1,531	74	74	148	......	33	33	15	......	15	93	74	167	78	67	145	64	......	64
45–49	781	707	1,488	65	58	123	......	14	14	11	......	11	81	105	186	81	76	157	66	......	66
50–54	713	807	1,520	69	81	150	......	26	26	7	......	7	92	104	196	69	71	140	54	......	54
55–59	621	705	1,326	58	59	117	......	40	40	7	......	7	91	62	153	60	72	132	47	......	47
60–64	516	638	1,154	41	55	96	......	31	31	6	......	6	71	64	135	53	77	130	41	......	41
65–69	415	443	858	32	46	78	......	19	19	5	......	5	58	77	135	34	26	60	24	......	24
70 and Over	436	726	1,162	50	59	109	......	41	41	8	......	8	76	111	187	30	52	82	12	......	12
Not Stated	11	14	25	8	2	10	......	......	......	......	......	......	2	......	2	......	......	......	......	......	......
TOTALS	7,458	7,368	14,826	582	580	1,162	......	450	450	90	......	90	793	762	1,555	599	561	1,160	425	......	425

AGE GROUP (YEARS)	LONDON			NEW TORONTO			ORILLIA			PENETANO			TORONTO			WHITBY			WOODSTOCK		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Under 15	......	......	......	......	......	......	365	244	609	......	......	......	1	......	1	......	......	......	10	8	18
15–19	10	6	16	12	8	20	270	208	478	32	4	36	11	9	20	6	11	17	28	14	42
20–24	24	19	43	35	19	54	178	151	329	38	9	47	22	14	36	19	21	40	44	41	85
25–29	40	26	66	71	34	105	91	96	187	27	22	49	32	42	74	66	48	114	51	52	103
30–34	68	64	132	63	68	131	65	81	146	55	25	80	46	38	84	81	64	145	71	56	127
35–39	75	69	144	76	72	148	37	65	102	62	21	83	69	61	130	73	86	159	67	62	129
40–44	89	90	179	86	82	168	28	40	68	29	23	52	93	68	161	96	96	192	73	66	139
45–49	90	88	178	83	101	184	22	26	48	39	34	73	90	56	146	94	87	182	59	62	121
50–54	91	109	200	74	87	161	15	31	46	45	38	83	69	78	147	76	118	194	52	64	116
55–59	77	97	174	60	86	146	9	26	35	26	38	64	59	80	139	77	110	187	50	35	85
60–64	77	83	160	49	92	141	9	21	30	11	25	36	46	59	105	70	95	165	42	36	78
65–69	56	53	109	43	55	98	3	14	17	6	10	16	48	40	88	63	70	133	43	33	76
70 and Over	77	136	213	30	65	95	2	11	13	3	4	7	54	89	143	56	119	175	38	39	77
Not Stated	......	......	......	......	9	9	1	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	2
TOTALS	774	840	1,614	682	778	1,460	1,095	1,015	2,110	373	253	626	640	634	1,274	777	925	1,702	628	570	1,198

*Includes patients boarding out.

TABLE No. 11

PATIENTS IN RESIDENCE BY HOSPITAL AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	BROCKVILLE			COBOURG			FORT WILLIAM			HAMILTON			KINGSTON			LANGSTAFF			LONDON		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	46	11	57	....	1	1	9	....	9	61	4	65	25	7	32	4	....	4	60	9	69
	02. With Other Forms of Syphilis	1	1	2	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	3	3
	03. With Epidemic Encephalitis	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	1	5	....	....	....	4	3	7
	04. With Other Infectious Diseases	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	3	4
	05. Alcoholic Psychoses	3	1	4	....	....	....	1	....	1	7	1	8	1	....	1	6	....	6	4	....	4
	06a. Due to Opium and Other Drugs	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	2	....	....	....	....	....	....
	07. Traumatic Psychoses	2	....	2	....	....	....	....	....	....	2	....	2	1	....	1	2	....	2	2	1	3
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	24	14	38	....	3	3	4	....	4	47	66	113	16	4	20	3	....	3	29	21	50
	09. With Other Disturbances of Circulation	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	3	2	5	....	....	....	1	....	1	5	3	8	5	8	13	....	....	....	11	4	15
	11. Senile Psychoses	24	28	52	....	7	7	7	....	7	18	26	44	14	24	38	1	....	1	26	45	71
	12. Involutional Psychoses	8	19	27	....	2	2	....	....	....	13	28	41	6	10	16	2	....	2	4	28	32
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	....	5	5	....	....	....	....	....	....	1	9	10	....	1	1	....	....	....	2	8	10
	14. Due to New Growth	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
	15. With Organic Changes of Nervous System	3	2	5	....	....	....	....	....	....	6	4	10	2	....	2	....	....	....	9	3	12
	16. Psychoneuroses	3	8	11	....	....	....	1	....	1	2	14	16	9	15	24	2	....	2	5	9	14
	17. Manic-Depressive Psychoses	35	64	99	....	9	9	6	....	6	44	62	106	64	68	132	17	....	17	69	122	191
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	354	353	707	....	121	121	44	....	44	434	450	884	287	319	606	283	....	283	439	483	922
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	5	5	10	....	2	2	3	....	3	9	1	10	37	14	51	10	....	10	16	11	27
	20. With Psychopathic Personality	1	....	1	....	....	....	....	....	....	3	1	4	3	1	4	....	....	....	4	4	8
	21. With Mental Deficiency	32	29	61	....	17	17	3	....	3	45	42	87	45	40	85	27	....	27	45	30	75
	22. Undiagnosed Psychoses	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	2	2	3	....	3	3	13	16
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	2	2	4	....	....	....	....	....	....	5	1	6	1	....	1	....	....	....	....	....	....
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	14	1	15	....	....	....	....	....	....	3	....	3	2	....	2	1	....	1	1		1
	232. Alcoholism	....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....
	233. Drug Addiction	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	234. Mental Deficiency	19	32	51	....	288	288	....	....	....	84	43	127	72	44	116	63	....	63	38	36	74
	235. Disorders of Personality	....	....	....	....	....	....	9	....	9	....	1	1	....	1	1	1	....	1	....	2	2
	236. Psychopathic Personality	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	2	....	....	....	2	....	2
	237. Other Non-psychotic Conditions	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	24. Primary Behaviour Disorders	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....
	25. Without Mental Disorders	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	TOTALS 1–22	545	544	1,089	....	162	162	80	....	80	698	715	1,413	520	516	1,036	360	....	360	733	802	1,535
	TOTALS 23–25	37	36	73	....	288	288	10	....	10	95	47	142	79	45	124	65	....	65	41	38	79
	GRAND TOTALS	582	580	1,162		450	450	90		90	793	762	1,555	599	561	1,160	425	....	425	774	840	1,614

TABLE No. 11 (Concl'd)

PATIENTS IN RESIDENCE BY HOSPITAL AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	NEW TORONTO			ORILLIA			PENETANG			TORONTO			WHITBY			WOODSTOCK			TOTAL		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	41	17	58	......	......	......	3	......	3	114	24	138	41	5	46	13	3	16	417	81	498
	02. With Other Forms of Syphilis	2	......	2	1	......	1	......	......	......	6	4	10	2	......	2	2	1	3	15	9	24
	03. With Epidemic Encephalitis	3	2	5	......	......	......	......	......	......	1	......	1	1	2	3	1	2	3	15	10	25
	04. With Other Infectious Diseases	......	2	2	......	......	......	......	......	......	......	2	2	1	1	2	......	1	1	2	11	13
	05. Alcoholic Psychoses	6	1	7	......	......	......	......	2	2	8	2	10	13	2	15	1	......	1	50	9	59
	06a. Due to Opium and Other Drugs	......	3	3	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	......	2	......	......	......	2	4	6
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	......	1	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	3	4
	07. Traumatic Psychoses	......	......	......	......	......	......	1	......	1	2	......	2	4	......	4	......	......	......	16	1	17
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	24	14	38	......	......	......	1	......	1	46	45	91	13	20	33	14	6	20	221	193	414
	09. With Other Disturbances of Circulation	......	1	1	......	......	......	......	......	......	1	1	2	3	3	6	1	......	1	6	6	12
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	2	5	7	2	1	3	13	4	17	4	6	10	......	3	3	147	143	290	193	179	372
	11. Senile Psychoses	25	52	77	......	......	......	3	3	6	17	27	44	24	51	75	4	2	6	163	265	428
	12. Involutional Psychoses	3	32	35	......	......	......	......	2	2	8	15	23	17	57	74	6	8	14	67	201	268
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	......	......	......	......	......	......	......	......	......	3	6	9	......	9	9	......	......	......	6	38	44
	14. Due to New Growth	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	1	3	......	......	......	2	2	4
	15. With Organic Changes of Nervous System	......	......	......	......	......	......	2	......	2	9	6	15	5	2	7	1	......	1	37	17	54
	16. Psychoneuroses	......	......	......	......	......	......	......	1	1	7	6	13	4	11	15	4	3	7	37	67	104
	17. Manic-Depressive Psychoses	85	62	147	......	......	......	31	22	53	46	63	109	59	139	198	13	12	25	469	623	1,092
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	385	490	875	1	2	3	168	121	289	287	348	635	507	508	1,015	221	181	402	3,410	3,376	6,786
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	15	18	33	......	......	......	6	4	10	4	3	7	18	54	72	1	3	4	124	115	239
	20. With Psychopathic Personality	......	1	1	......	......	......	4	......	4	2	1	3	1	4	5	2	1	3	20	13	33
	21. With Mental Deficiency	25	23	48	2	20	22	18	9	27	35	45	80	26	28	54	6	7	13	309	290	599
	22. Undiagnosed Psychoses	2	8	10	......	......	......	......	1	1	2	6	8	2	......	2	2	......	2	14	33	47
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	......	......	......	......	......	......	8	3	11	......	2	2	......	......	......	56	44	100	72	52	124
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	......	......	......	99	102	201	4	......	4	2	1	3	......	1	1	97	125	222	223	230	453
	232. Alcoholism	1	1	2	......	......	......	......	......	......	1	......	1	5	3	8	......	......	......	9	5	14
	233. Drug Addiction	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	......	2	......	......	......	3	......	3
	234. Mental Deficiency	62	45	107	990	890	1,880	100	79	179	32	20	52	24	18	42	33	28	61	1,517	1,523	3,040
	235. Disorders of Personality	1	......	1	......	......	......	2	2	4	......	......	......	......	......	......	1	......	1	14	6	20
	236. Psychopathic Personality	......	......	......	......	......	......	8	......	8	1	......	1	1	......	1	1	......	1	17	1	18
	237. Other Non-psychotic Conditions	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	1	3	......	1	1	1	......	1	4	2	6
	24. Primary Behaviour Disorders	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	2	2	......	......	......	3	3	6
	25. Without Mental Disorders	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	TOTALS 1–22	618	732	1,350	6	23	29	250	169	419	602	610	1,212	745	900	1,645	439	373	812	5,596	5,546	11,142
	TOTALS 23–25	64	46	110	1,089	992	2,081	123	84	207	38	24	62	32	25	57	189	197	386	1,862	1,822	3,684
	GRAND TOTALS	682	778	1,460	1,095	1,015	2,110	373	253	626	640	634	1,274	777	925	1,702	628	570	1,198	7,458	7,368	14,826

TABLE No. 12

METHOD OF ADMISSION BY HOSPITAL

	Method of Admission	All Hospitals			Brockville			Cobourg			Fort William			Hamilton			Kingston			Langstaff		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
First Admissions	Voluntary Application	51	66	117	......	......	......	......	......	......	1	......	1	2	4	6	4	4	8	......	......	......
	Two Physicians' Certificates	780	911	1,691	58	93	151	......	44	44	20	......	20	109	161	270	77	67	144	......	......	......
	Warrant of Deputy Minister	190	104	294	3	......	3	......	3	3	27	......	27	25	8	33	6	1	7	......	......	..
	Warrant of Lieutenant-Governor	17	35	52	......	......	......	......	18	18	2	......	2	2	......	2	1	......	1	......	......	......
	Order of Magistrate	29	4	33	......	......	......	......	......	......	5	......	5	......	......	......	8	1	9	......	......	...
	Warrant of Minister of Justice	3	1	4	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1	2	......	......	......
	Warrant of Deputy Minister for Person Deported	8	2	10	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	..	......
	Habitue—Voluntary	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	Habitue—Temporary Committment	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	Habitue—Warrant of Deputy Minister for Removal	2	1	3	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	......	2	......	......	......	......	......	......
	Inspector's Warrant	28	24	52	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	TOTALS	1,111	1,148	2,259	61	93	154	......	65	65	55	......	55	144	173	317	97	74	171	......	......	
Readmissions	Voluntary Application	51	53	104	3	2	5	......	......	......	2	......	2	......	......	......	......	1	1	......	......	......
	Two Physicians' Certificates	192	259	451	18	29	47	......	2	2	6	......	6	40	57	97	18	27	45	......	......	......
	Warrant of Deputy Minister	66	33	99	......	......	......	......	1	1	7	......	7	9	6	15	5	......	5	......	......	...
	Warrant of Lieutenant-Governor	5	2	7	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	......	2	......	......	......	......	......	...
	Order of Magistrate	4	1	5	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	..	......	......	......	......	......	......
	Warrant of Minister of Justice	3	...	3	...	......	...	......	......	......	......	......	......	1	......	1	1	......	1	......	......	...
	Warrant of Deputy Minister for Person Deported	4	3	7	3	2	5	......	......	......	......	......	......	......	1	1	......	......	......	......	.. ..	......
	Habitue—Voluntary	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	...
	Habitue—Temporary Committment	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	..	......
	Habitue—Warrant of Deputy Minister for Removal	2	...	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......	...	......	...	......	......	......	......	..	...
	Inspector's Warrant	6	2	8	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......	..	......	...
	TOTALS	333	353	686	24	33	57	......	3	3	15		15	53	64	117	24	28	52		..	..

TABLE No. 12 (Concl'd)

METHOD OF ADMISSION BY HOSPITAL

	Method of Admission	London			New Toronto			Orillia			Penetano			Toronto			Whitby			Woodstock		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
FIRST ADMISSIONS	Voluntary Application	10	14	24	5	3	8	......	......	......	......	......	......	5	2	7	24	36	60	......	3	3
	Two Physicians' Certificates	116	132	246	38	44	82	97	67	164	5	3	8	113	114	227	98	153	251	49	33	82
	Warrant of Deputy Minister	6	1	7	80	81	161	2	......	2	......	......	......	16	3	19	23	7	30	2	......	2
	Warrant of Lieutenant-Governor	1	......	1	3	......	3	2	12	14	2	......	2	1	5	6	1	......	1	2	......	2
	Order of Magistrate	8	2	10	1	1	2	2	......	2	......	......	......	1	......	1	4	......	4	......	......	......
	Warrant of Minister of Justice	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	......	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	Warrant of Deputy Minister for Person Deported	4	1	5	1	......	1	......	......	......	......	......	......	2	......	2	......	......	......	......	1	1
	Habitue—Voluntary	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	Habitue—Temporary Committment	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	Habitue—Warrant of Deputy Minister for Removal	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	Inspector's Warrant	......	......	......	......	1	1	......	......	......	......	......	......	7	9	16	21	15	36	......	......	......
	TOTALS	145	150	295	128	130	258	103	79	182	9	3	12	145.	133	278	171	211	382	53	37	90
READMISSIONS	Voluntary Application	5	12	17	1	......	1	......	......	......	......	......	......	10	4	14	28	34	62	2	......	2
	Two Physicians' Certificates	33	41	74	14	13	27	5	4	9	......	1	1	26	40	66	27	43	70	5	2	7
	Warrant of Deputy Minister	4	......	4	10	19	29	......	......	......	......	......	......	8	4	12	19	3	22	4	......	4
	Warrant of Lieutenant-Governor	1	2	3	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1
	Order of Magistrate	3	1	4	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......
	Warrant of Minister of Justice	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	Warrant of Deputy Minister for Person Deported	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......
	Habitue—Voluntary	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	Habitue—Temporary Committment	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	Habitue—Warrant of Deputy Minister for Removal	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......
	Inspector's Warrant	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	3	1	4	2	1	3	......	......	......
	TOTALS	47	56	103	26	32	58	5	4	9	1	1	2	48	49	97	78	81	159	12	2	14

TABLE No. 13
METHOD OF ADMISSION—FIRST AND READMISSIONS

Method of Admission	First Admissions			Readmissions		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Voluntary Application (Sec. 19) (Form 1)	51	66	117	51	53	104
2. Two Physicians' Certificates (Sec. 20) (Form 2, 3 or 26)	780	911	1,691	192	259	451
—Mentally Ill (Form 2)	515	602	1,117	141	192	333
—Mentally Defective (Form 3)	220	275	495	46	66	112
—Epileptic (Form 26)	45	34	79	5	1	6
3. Warrant of Deputy Minister (Sec. 25–30) (Form 11)	190	104	294	66	33	99
4. Warrant of Lieutenant-Governor (Sec. 32)	17	35	52	5	2	7
5. Order of Magistrate (Sec. 35) (Form 16)	32	4	36	4	1	5
—Certificated	22	2	24	4	1	5
—Discharged to Court	10	2	12	....	......	......
6. Warrant of Minister of Justice (Under Penitentiary Act)	3	1	4	3	......	3
7. Warrant of Deputy Minister for Person Deported (Sec. 64) (Form 36)	8	2	10	4	3	7
8. Habitue—Voluntary (Sec. 46) (Form 20)	.....	......	.....	......	.....	.....
9. Habitue—Temporary Commitment—Two Physicians' Certificates, 30 Days (Sec. 52–53) (Form 25)	.....	.....	.....	......	.....	.....
—Certificated	.....	....	......	......	.....	.....
—Discharged	....	......	......	.....	.....	.....
10. Habitue—Warrant of Deputy Minister for Removal (Sec. 47–51) (Form 24)	2	1	3	2	......	2
11. Inspector's Warrant—Sec. 9 (3) Psychiatric Hospitals Act	28	24	52	6	2	8
TOTALS	1,111	1,148	2,259	333	353	686

TABLE No. 14
ADMISSIONS BY PLACE OF BIRTH AND NATIVITY OF PARENTS

Nativity	First Admissions			Readmissions			Total		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Canadian Born	787	882	1,669	248	244	492	1,035	1,126	2,161
—Canadian-born Parents	428	458	886	135	140	275	563	598	1,161
—British-born Parents	126	174	300	30	38	68	156	212	368
—Foreign-born Parents	51	33	84	15	11	26	66	44	110
—Mixed Parentage	94	108	202	38	35	73	132	143	275
—Unknown Parentage	88	109	197	30	20	50	118	129	249
British Born	143	169	312	37	60	97	180	229	409
Foreign Born	171	91	262	48	49	97	219	140	359
Unknown	10	6	16	....	....	..	10	6	16
TOTALS	1,111	1,148	2,259	333	353	686	1,444	1,501	2,945

TABLE No. 15

ADMISSIONS BY CITIZENSHIP

CITIZENSHIP	FIRST ADMISSIONS			READMISSIONS			TOTAL		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Canadian by Birth	787	882	1,669	248	244	492	1,035	1,126	2,161
British Born Who Have Resided in Canada 5 Years or More	128	153	281	31	59	90	159	212	371
British Born with Less than 5 Years' Residence in Canada	2	2	4	1	......	1	3	2	5
British Born, Length of Residence Unknown	14	16	30	5	1	6	19	17	36
Alien Born (Naturalized)	8	3	11	1	......	1	9	3	12
Alien Born with 5 Years' or More Residence in Canada	134	71	205	41	47	88	175	118	293
Alien Born with Less than 5 Years' Residence	6	4	10	1	2	3	7	6	13
Alien Born, Duration of Residence Unknown	22	10	32	4	......	4	26	10	36
Not Given	10	7	17	1	......	1	11	7	18
TOTALS	1,111	1,148	2,259	333	353	686	1,444	1,501	2,945

TABLE No. 16

FIRST ADMISSIONS AND READMISSIONS BY AGE AND SEX

AGE GROUP	FIRST ADMISSIONS			READMISSIONS			TOTAL ADMISSIONS		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Under 10 Years	51	31	82	2	......	2	53	31	84
10–14	44	36	80	3	......	3	47	36	83
15–19	78	62	140	9	7	16	87	69	156
20–24	108	127	235	33	15	48	141	142	283
25–29	73	113	186	36	41	77	109	154	263
30–34	97	94	191	31	44	75	128	138	266
35–39	85	87	172	31	30	61	116	117	233
40–44	97	79	176	44	42	86	141	121	262
45–49	66	68	134	27	42	69	93	110	203
50–54	63	93	156	31	33	64	94	126	220
55–59	59	55	114	32	35	67	91	90	181
60–64	59	62	121	14	30	44	73	92	165
65–69	67	69	136	26	15	41	93	84	177
70 and Over	159	169	328	14	19	33	173	188	361
Not Stated	5	3	8	......	......	......	5	3	8
ALL AGES	1,111	1,148	2,259	333	353	686	1,444	1,501	2,945

TABLE No. 17

FIRST AND READMISSIONS BY DIAGNOSIS

DIAGNOSIS	FIRST ADMISSIONS			READMISSIONS		
	M.	F	T.	M.	F.	T.
01 Psychoses with Syphilitic Meningo-Encephalitis (General Paresis)	68	15	83	8	5	13
02 Psychoses with Other Forms of Syphilis of Central Nervous System	4	2	6	....	......	......
021 Meningo-Vascular Type (Cerebral Syphilis)	2	2	4	......	......	......
022 With Intracranial Gumma	......	......	......	......	......	......
023 Other Types	2	......	2	......	......	......
03 Psychoses with Epidemic Encephalitis	3	1	4	2	1	3
04 Psychoses with Other Infectious Diseases	2	4	6	......	1	1
041 With Tuberculous Meningitis	1	....	1	......	...	......
042 With Meningitis (Unspecified)	......	2	2	......	......	......
043 With Acute Chorea (Sydenham's)	......	......	......	......	......	......
044 With Other Infectious Disease	1	2	3	......	......	......
045 Post-infectious Psychoses	......	......	......	......	......	......
05 Alcoholic Psychoses	35	8	43	8	1	9
051 Pathological Intoxication	1	1	2	2	......	2
052 Delirium Tremens	8	......	8	2	......	2
053 Korsakow's Psychosis	7	4	11	2	......	2
054 Acute Hallucinosis	16	3	19	......	1	1
055 Other Types	3	......	3	2	......	2
06 Psychoses Due to Drugs or Other Exogenous Poisons	5	10	15	2	......	2
061 Due to Metals	......	......	......	......	......	......
062 Due to Gases	......	......	......	......	......	......
063 Due to Opium and Derivatives	......	1	1	......	......	......
064 Due to Other Drugs	5	9	14	2	......	2
07 Traumatic Psychoses	7	1	8	......	1	1
071 Traumatic Delirium	2	......	2	......	......	......
072 Post-traumatic Personality Disorders	1	1	2	......	......	......
073 Post-traumatic Mental Deteriorations	2	......	2	......	......	......
074 Other Types	2	......	2	......	1	1
08 Psychoses with Cerebral Arteriosclerosis	106	89	195	8	14	22
09 Psychoses with Other Disturbances of Circulation	7	8	15	2	......	2
091 With Cerebral Embolism	2	1	3	2	......	2
092 With Cardio-renal Disease	3	2	5	......	......	......
093 Other Types	2	5	7	......	......	......
10 Psychoses with Convulsive Disorders (Epilepsy)	16	13	29	9	5	14
101 Epileptic Deterioration	4	6	10	3	......	3
102 Epileptic Clouded States	10	6	16	1	4	5
103 Other Epileptic Types	2	1	3	5	1	6
11 Senile Psychoses	111	149	260	1	7	8
111 Simple Deterioration	84	113	197	1	4	5
112 Presbyophrenic Type	......	5	5	......	......	......
113 Delirious and Confused Types	15	7	22	......	......	......
114 Depressed and Agitated Types	3	8	11	......	2	2
115 Paranoid Types	9	16	25	......	1	1
12 Involutional Psychoses	29	76	105	3	16	19
121 Melancholia	21	56	77	......	11	11
122 Paranoid Types	7	18	25	2	4	6
123 Other Types	1	2	3	1	1	2
13 Psychoses Due to Other Metabolic, etc., Diseases	13	25	38	1	3	4
131 With Diseases of the Endocrine Glands	......	......	......	1	......	1
132 Exhaustion Delirium	1	7	8	.....	1	1
133 Alzheimer's Disease	4	......	4	......	......	......
134 With Pellagra	......	......	......	......	......	......
135 With Other Somatic Diseases	8	18	26	......	2	2
14 Psychoses Due to New Growth	.....	1	1	......	......	......
141 With Intracranial Neoplasms	......	.....	......	......	......	......
142 With Other Neoplasms	......	1	1	......	......	......
15 Psychoses with Organic Changes of Nervous System	9	6	15	2	1	3
151 With Multiple Sclerosis	1	...	1	1	......	1
152 With Paralysis Agitans	1	2	3	......	......	......
153 With Huntington's Chorea	2	3	5	......	1	1
154 With Other Brain or Nervous Diseases	5	1	6	1	......	1

TABLE No. 17 (Concl'd)

FIRST AND READMISSIONS BY DIAGNOSIS

Diagnosis	First Admissions			Readmissions		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.
16 Psychoneuroses	41	78	119	6	10	16
161 Hysteria (Anxiety Hysteria, Conversion Hysteria and Sub-groups)	4	13	17	2	4	6
162 Psychasthenia or Compulsive Groups (and Sub-groups)	4	8	12	......	2	2
163 Neurasthenia	4	6	10	1	1	2
164 Hypochondriasis	6	10	16	2	......	2
165 Reactive Depression (Simple Situational Reaction, Others)	20	24	44	1	......	1
166 Anxiety State	1	9	10	......	2	2
167 Mixed Psychoneurosis	2	8	10	......	1	1
17 Manic-Depressive Psychoses	118	166	284	106	145	251
171 Manic Type	46	75	121	58	85	143
172 Depressive Type	52	56	108	34	41	75
173 Circular Type	......	3	3	......	4	4
174 Mixed Type	11	21	32	12	9	21
175 Perplexed Type	1	1	2	......	......	......
176 Stuporous Type	2	......	2	......	1	1
177 Other Types	6	10	16	2	5	7
18 Dementia Praecox (Schizophrenia)	248	214	462	109	103	212
181 Simple Type	15	4	19	8	1	9
182 Hebephrenic Type	16	17	33	3	9	12
183 Catatonic Type	134	107	241	52	53	105
184 Paranoid Type	60	63	123	34	35	69
185 Other Types	23	23	46	12	5	17
19 Paranoia and Paranoid Conditions	16	18	34	6	9	15
191 Paranoia	......	1	1	1	1	2
192 Paranoid Conditions	16	17	33	5	8	13
20 Psychoses with Psychopathic Personality	3	1	4	5	......	5
21 Psychoses with Mental Deficiency	21	21	42	6	5	11
22 Undiagnosed Psychoses	14	16	30	1	3	4
23 Without Psychoses	224	219	443	44	22	66
231a Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	19	19	38	7	1	8
231b Epileptics Who Are Feeble-minded	17	14	31	2	1	3
231 Alcoholism	8	5	13	7	......	7
233 Drug Addiction	2	......	2	3	......	3
234 Mental Deficiency	157	174	331	19	19	38
234a Idiot	28	28	56	2	......	2
234b Imbecile	65	50	115	8	4	12
234c Moron	49	75	124	8	7	15
234d Grade Unspecified	15	21	36	1	8	9
235 Disorders of Personality Due to Epidemic Encephalitis	3	1	4	......	1	1
236 Psychopathic Personality	8	1	9	3	......	3
236a With Pathological Sexuality	2	......	2	......	......	......
236b With Pathological Emotionality	1	......	1	1	......	1
236c With Asocial or Amoral Trends	3	1	4	2	......	2
236d Mixed Types	2	......	2	......	......	...
237 Other Non-psychotic Conditions	10	5	15	3	......	3
24 Primary Behaviour Disorders	5	6	11	4	1	5
241 Simple Adult Maladjustments	4	4	8	4	1	5
242 Primary Behaviour Disorders in Children	1	2	3	......	......	......
242a Habit Disturbance	......	......	......	......	......	......
242b Conduct Disturbance	1	......	1	......	......	......
242c Neurotic Traits	......	......	......	......	......	......
25 Without Mental Disorder	6	1	7	......	......	......
Totals 1–22	876	922	1,798	285	330	615
Totals 23–25	235	226	461	48	23	71
GRAND TOTALS	1,111	1,148	2,259	333	353	686

TABLE No. 18

FIRST ADMISSIONS BY HOSPITAL AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	All Hospitals	Brockville	Cobourg	Fort William	Hamilton	Kingston	Langstaff	London	New Toronto	Orillia	Penetang	Toronto	Whitby	Woodstock
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	83	6	....	3	14	5	....	10	11	....	....	29	5	....
	02. With Other Forms of Syphilis	6	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	2	....	1
	03. With Epidemic Encephalitis	4	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	1	....	....
	04. With Other Infectious Diseases	6	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	2	1	....
	05. Alcoholic Psychoses	43	2	....	4	4	4	....	5	10	....	....	7	7	....
	06a. Due to Opium and Other Drugs	9	....	....	....	2	....	....	2	2	....	....	....	2	1
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	6	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	3	....
	07. Traumatic Psychoses	8	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	3	2	....
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	137	6	....	4	....	18	....	29	21	....	....	42	16	1
	09. With Other Disturbances of Circulation	71	1	....	....	58	....	....	....	1	....	....	2	9	....
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	29	....	....	....	2	1	....	2	2	....	....	2	1	19
	11. Senile Psychoses	241	26	....	9	2	28	....	44	21	....	1	53	57	....
	12. Involutional Psychoses	104	7	....	....	21	9	....	13	11	....	....	7	36	....
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	58	2	....	1	22	1	....	9	5	....	....	12	6	....
	14. Due to New Growth	3	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	15. With Organic Changes of Nervous Sys.	14	1	....	....	....	2	....	4	....	....	....	3	4	....
	16. Psychoneuroses	95	13	....	1	1	17	....	16	9	....	....	8	28	2
	17. Manic-Depressive Psychoses	275	10	....	3	25	24	....	52	58	....	1	35	67	....
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	407	61	....	26	34	26	....	60	64	....	2	31	98	5
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	123	2	....	....	89	5	....	8	4	....	....	1	14	....
	20. With Psychopathic Personality	3	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....
	21. With Mental Deficiency	33	2	....	1	1	5	....	11	8	....	1	4	....	....
	22. Undiagnosed Psychoses	49	....	....	2	10	....	....	11	5	....	....	9	2	1
Without Psychosis	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	41	....	....	1	....	....	....	....	2	1	....	....	3	34
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	31	....	....	....	....	1	....	....	....	8	....	....	....	22
	232. Alcoholism	13	....	....	....	....	3	....	....	1	....	....	....	9	....
	233. Drug Addiction	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....
	234. Mental Deficiency	331	11	64	....	17	11	....	12	15	173	5	14	7	2
	235. Disorders of Personality	3	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....
	236. Psychopathic Personality	9	1	....	....	1	2	....	1	1	....	....	2	1	....
	237. Other Non-psychotic Conditions	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	....	....
	24. Primary Behaviour Disorders	11	3	1	....	....	2	....	....	1	....	1	....	2	1
	25. Without Mental Disorder	14	....	....	....	6	3	....	....	2	....	....	1	1	1
	TOTALS 1–22	1,798	139	... ...	54	292	148	....	282	235	....	5	255	358	30
	TOTALS 23–25	461	15	65	1	25	23	....	13	23	182	7	23	24	60
	GRAND TOTALS	2,259	154	65	55	317	171	....	295	258	182	12	278	382	90

TABLE No. 19

FIRST ADMISSIONS BY MARITAL STATUS AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	Single			Married			Widowed			Divorced			Separated			Unascertained			Total		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	20	1	21	37	9	46	6	2	8	2	2	4	3	1	4	......	......	......	68	15	83
	02. With Other Forms of Syphilis	3	1	4	......	......	......	1	1	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......	4	2	6
	03. With Epidemic Encephalitis	3	......	3	......	1	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	3	1	4
	04. With Other Infectious Diseases	1	1	2	1	3	4	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	4	6
	05. Alcoholic Psychoses	17	1	18	13	1	14	3	5	8	......	......	......	2	1	3	......	......	......	35	8	43
	06a. Due to Opium and Other Drugs	1	......	1	2	4	6	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	3	4	7
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	1	1	2	......	5	5	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	6	8
	07. Traumatic Psychoses	3	1	4	4	......	4	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	7	1	8
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	17	12	29	61	32	93	25	44	69	1	......	1	1	1	2	1	......	1	106	89	195
	09. With Other Disturbances of Circulation	3	2	5	3	5	8	1	1	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......	7	8	15
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	12	8	20	3	4	7	1	1	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......	16	13	29
	11. Senile Psychoses	15	30	45	44	35	79	47	83	130	......	1	1	4	......	4	1	......	1	111	149	260
	12. Involutional Psychoses	4	14	18	22	49	71	2	13	15	......	......	......	1	......	1	......	......	......	29	76	105
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	2	4	6	9	18	27	......	3	3	......	......	......	2	......	2	......	......	......	13	25	38
	14. Due to New Growth	......	1	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1
	15. With Organic Changes of Nervous System	4	3	7	4	3	7	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	9	6	15
	16. Psychoneuroses	20	26	46	19	43	62	1	6	7	......	......	......	1	3	4	......	......	......	41	78	119
	17. Manic-Depressive Psychoses	43	58	101	68	91	159	4	11	15	1	1	2	2	5	7	......	......	......	118	166	284
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	184	105	289	51	97	148	2	7	9	2	1	3	9	4	13	......	......	......	248	214	462
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	6	6	12	9	6	15	1	3	4	......	......	......	......	3	3	......	......	......	16	18	34
	20. With Psychopathic Personality	1	1	2	1	......	1	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......	3	1	4
	21. With Mental Deficiency	19	16	35	1	5	6	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......	21	21	42
	22. Undiagnosed Psychoses	5	6	11	4	8	12	4	2	6	......	......	......	......	......	......	1	......	1	14	16	30
Without Psychosis	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	17	13	30	1	3	4	1	1	2	......	......	......	......	2	2	......	......	......	19	19	38
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	17	12	29	......	1	1	......	1	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	17	14	31
	232. Alcoholism	1	......	1	6	4	10	......	1	1	1	......	1	......	......	......	......	......	......	8	5	13
	233. Drug Addiction	......	......	......	2	......	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	......	2
	234. Mental Deficiency	155	181	316	2	6	8	......	2	2	......	......	......	......	5	5	......	......	......	157	174	331
	235. Disorders of Personality	2	1	3	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	3	1	4
	236. Psychopathic Personality	6	1	7	2	......	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	8	1	9
	237. Other Non-psychotic Conditions	1	2	3	6	2	8	3	1	4	......	......	......	......	......	......	......	......	......	10	5	15
	24. Primary Behaviour Disorders	3	1	4	2	4	6	......	1	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	5	6	11
	25. Without Mental Disorder	2	......	2	4	......	4	......	......	......	......	......	......	......	1	1	......	......	......	6	1	7
	Totals 1–22	384	298	682	356	419	775	100	182	282	6	5	11	27	18	45	3	......	3	876	922	1,798
	Totals 23–25	204	191	395	26	20	46	4	7	11	1	......	1	......	8	8	......	......	......	235	226	461
	GRAND TOTALS	588	489	1,077	382	439	821	104	189	293	7	5	12	27	26	53	3	......	3	1,111	1,148	2,259

TABLE No. 20

FIRST ADMISSIONS BY AGE AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	AGE GROUP																							
		UNDER 10			10–14			15–19			20–24			25–29			30–34			35–39			40–44		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syph. Meningo-Encephalitis	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	1	1	2	4	1	5	13	5	18	15	3	18
	02. With Other Forms of Syphilis	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	......	2	......	1	1
	03. With Epidemic Encephalitis	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	1	......	1	......	1	1	......	......	......
	04. With Other Infectious Diseases	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1	......	2	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	05. Alcoholic Psychoses	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	1	......	1	3	2	5	5	1	6	5	2	7
	06a. Due to Opium and Other Drugs	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	2	......	......	......	1	......	1	......	1	1	......	......	......
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1	......	......	......	1	1	2
	07. Traumatic Psychoses	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	......	2	......	......	......	1	......	1
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1
	09. With Other Disturb. of Circulation	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1	......	1	1
	10. With Conv. Disorders (Epilepsy)	......	......	......	......	......	......	2	......	2	4	4	8	......	2	2	4	......	4	2	2	4	......	......	......
	11. Senile Psychoses	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......
	12. Involutional Psychoses	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	3	3
	13. Due to Other Metabolic, etc., Dis.	......	......	......	......	......	......	......	1	1	......	4	4	......	2	2	......	1	1	......	3	3	2	......	2
	14. Due to New Growth	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	15. With Organic Changes of Nerv. Sys.	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	1	3	1	......	1
	16. Psychoneuroses	......	......	......	......	......	......	1	3	4	6	7	13	5	10	15	3	7	10	4	6	10	7	11	18
	17. Manic-Depressive Psychoses	......	......	......	......	2	2	5	5	10	10	17	27	5	15	20	14	24	38	12	22	34	18	19	37
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	......	......	......	1	......	1	18	15	33	38	27	65	40	43	83	38	28	66	24	18	42	30	21	51
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	......	......	......	1	......	1	3	6	9	11	1	12	6	9	15	12	10	22	3	11	14	5	7	12
	20. With Psychopathic Personality	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	1	3	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	21. With Mental Deficiency	......	......	......	......	1	1	1	2	3	7	2	9	......	3	3	2	1	3	3	......	3	1	1	2
	22. Undiagnosed Psychoses	......	......	......	......	......	......	......	1	1	3	4	7	3	......	3	......	5	5	2	3	5	1	3	4
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	......	......	......	4	2	6	2	4	6	10	3	13	1	4	5	1	1	2	......	1	1	1	......	1
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	4	1	5	1	3	4	6	2	8	2	3	5	2	3	5	1	1	2	1	......	1	......	......	......
	232. Alcoholism	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	2	3	5	......	1	1
	233. Drug Addiction	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1
	234. Mental Deficiency	45	30	75	36	30	66	35	61	96	8	23	31	5	11	16	7	7	14	7	3	10	5	3	8
	235. Disorders of Personality	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1	1	......	1	2	......	2	......	......	......
	236. Psychopathic Personality	......	......	......	......	......	......	3	......	3	3	......	3	1	......	1	......	1	1	......	......	......	......	......	......
	237. Other Non-psychotic Conditions	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	3	3	2	......	2
	24. Primary Behaviour Disorders	1	......	1	......	......	......	1	......	1	......	......	......	1	......	1	......	2	2	......	1	1	......	2	2
	25. Without Mental Disorder	......	......	......	......	......	......	1	......	1	2	......	2	1	......	1	1	......	1	......	......	......	......	......	......
	TOTALS 1–22	1	......	1	3	3	6	30	33	63	83	70	153	62	87	149	84	80	164	73	75	148	88	73	161
	TOTALS 23–25	50	31	81	41	35	76	48	67	115	25	29	54	11	19	30	13	12	25	12	11	23	9	6	15
	GRAND TOTALS	51	31	82	44	38	82	78	100	178	108	99	207	73	106	179	97	92	189	85	86	171	97	79	176

TABLE No. 20 (Concl'd)

FIRST ADMISSIONS BY AGE AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	Age Group (Concl'd)																					Total		
		45–49			50–54			55–59			60–64			65–69			70 and Over			Unascertained					
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syph. Meningo-Encephalitis	12	1	13	6	1	7	6	3	9	6	......	6	1	......	1	3	......	3	......	......	......	68	15	83
	02. With Other Forms of Syphilis	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	1	1	1	......	1	......	......	......	4	2	6
	03. With Epidemic Encephalitis	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	3	1	4
	04. With Other Infectious Diseases	2	......	2	......	1	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	4	6
	05. Alcoholic Psychoses	5	......	5	3	1	4	9	1	10	2	1	3	......	......	......	1	......	1	......	......	......	35	8	43
	06a. Due to Opium and Other Drugs	......	2	2	1	1	2	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	3	6	9
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	......	......	......	......	1	1	......	1	1	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......	2	4	6
	07. Traumatic Psychoses	1	......	1	1	1	2	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	7	1	8
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	2	1	3	1	4	5	4	9	13	13	7	20	18	13	31	41	23	64	......	......	......	80	57	137
	09. With Other Disturb. of Circulation	......	......	......	1	2	3	5	1	6	6	7	13	9	11	20	12	15	27	......	......	......	33	38	71
	10. With Conv. Disorders (Epilepsy)	......	1	1	......	1	1	1	2	3	1	2	3	1	......	1	......	......	......	......	......	......	15	14	29
	11. Senile Psychoses	......	......	......	......	1	1	......	......	......	3	6	9	13	21	34	85	106	191	2	3	5	104	137	241
	12. Involutional Psychoses	1	18	19	6	25	31	5	9	14	5	7	12	2	3	5	8	12	20	......	......	......	27	77	104
	13. Due to Other Metabolic, etc., Dis.	3	3	6	5	7	12	6	3	9	3	5	8	3	4	7	......	2	2	1	......	1	23	35	58
	14. Due to New Growth	......	1	1	......	......	......	......	......	......	......	1	1	......	......	......	......	1	1	......	......	......	......	3	3
	15. With Organic Changes of Nerv. Sys.	1	......	1	2	1	3	1	......	1	......	......	......	2	3	5	......	......	......	......	......	......	9	5	14
	16. Psychoneuroses	4	5	9	2	3	5	2	2	4	......	3	3	1	2	3	......	1	1	......	......	......	35	60	95
	17. Manic-Depressive Psychoses	8	15	23	13	16	29	5	11	16	13	9	22	7	3	10	3	4	7	......	......	......	113	162	275
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	8	9	17	11	10	21	3	5	8	2	5	7	3	5	8	2	3	5	......	......	......	218	189	407
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	8	6	14	1	8	9	3	2	5	......	3	3	3	1	4	......	2	2	1	......	1	57	66	123
	20. With Psychopathic Personality	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	1	3
	21. With Mental Deficiency	1	......	1	1	2	3	2	1	3	......	......	......	......	2	2	......	......	......	......	......	......	18	15	33
	22. Undiagnosed Psychoses	3	1	4	2	2	4	2	1	3	......	2	2	1	......	1	......	......	......	1	......	1	18	22	40
Without Psychosis	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	......	......	......	1	1	2	......	......	......	......	2	2	......	1	1	......	......	......	......	......	......	20	19	39
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	......	......	......	......	......	......	......	1	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	17	14	31
	232. Alcoholism	2	1	3	1	......	1	1	......	1	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	8	5	13
	233. Drug Addiction	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	......	2
	234. Mental Deficiency	2	1	3	2	2	4	1	2	3	3	1	4	1	......	1	......	......	......	......	......	......	157	174	331
	235. Disorders of Personality	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	3	1	4
	236. Psychopathic Personality	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	8	1	9
	237. Other Non-psychotic Conditions	1	......	1	3	1	4	1	......	1	......	1	1	......	......	......	1	......	1	......	......	......	9	5	14
	24. Primary Behaviour Disorders	......	......	......	......	1	1	......	......	......	......	......	......	1	......	1	1	......	1	......	......	......	5	6	11
	25. Without Mental Disorder	......	1	1	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	6	1	7
	Totals 1–22	59	63	122	56	88	144	56	51	107	55	58	113	64	69	133	157	169	326	5	3	8	876	922	1,798
	Totals 23–25	7	3	10	7	5	12	4	3	7	3	4	7	3	1	4	2	......	2	......	......	......	235	226	461
	GRAND TOTALS	66	66	132	63	93	156	60	54	114	58	62	120	67	70	137	159	169	328	5	3	8	1,111	1,148	2,259

TABLE No. 21

FIRST ADMISSIONS BY RACIAL ORIGIN AND DIAGNOSIS

	DIAGNOSIS	ENGLISH			IRISH			SCOTCH			FRENCH			GERMAN			HEBREW			ITALIAN			SLAVONIC		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syph. Meningo-Encephalitis	18	6	24	7	1	8	8	1	9	9	3	12	......	1	1	1	......	1	......	......	......	4	......	4
	02. With Other Forms of Syphilis	1	2	3	......	......	......	......	......	......	2	......	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1
	03. With Epidemic Encephalitis	2	1	3	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1
	04. With Other Infectious Diseases	..	2	2	1	1	2	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	05. Alcoholic Psychoses	10	1	11	7	2	9	5	3	8	3	2	5	1	......	1	......	......	......	......	......	......	1	......	1
	06a. Due to Opium and Other Drugs	2	2	4	1	......	1	......	......	......	......	1	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	1	5	6	......	1	1	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	07. Traumatic Psychoses	4	1	5	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	1	......	1
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	53	53	106	24	13	37	14	12	26	4	2	6	2	2	4	......	1	1	......	2	2	3	1	4
	09. With Other Disturb. of Circulation	4	4	8	1	4	5	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	10. With Conv. Disorders (Epilepsy)	13	10	23	2	1	3	......	1	1	......	1	1	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......
	11. Senile Psychoses	48	76	124	19	31	50	24	20	44	3	7	10	2	4	6	1	2	3	1	1	2	......	2	2
	12. Involutional Psychoses	13	44	57	4	14	18	......	5	5	2	4	6	2	1	3	3	1	4	......	......	......	4	3	7
	13. Due to Other Metabolic, etc., Dis.	7	17	24	1	1	2	1	3	4	1	1	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	1	3
	14. Due to New Growth	..	1	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	15. With Organic Changes of Nerv. Sys.	5	3	8	1	2	3	1	1	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	16. Psychoneuroses	9	49	58	4	9	13	5	6	11	5	6	11	......	3	3	1	......	1	1	......	1	7	1	8
	17. Manic-Depressive Psychoses	46	78	124	20	25	45	10	16	26	15	15	30	3	6	9	3	3	6	1	3	4	8	6	14
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	80	100	180	27	20	47	21	18	39	32	25	57	11	8	19	6	3	9	3	5	8	26	11	37
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	9	10	19	2	1	3	2	2	4	......	......	......	......	1	1	1	......	1	......	2	2	1	......	1
	20. With Psychopathic Personality	1	1	2	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	21. With Mental Deficiency	10	3	13	3	1	4	1	5	6	2	3	5	......	3	3	......	1	1	......	......	......	......	......	......
	22. Undiagnosed Psychoses	1	5	6	......	4	4	1	......	1	2	2	4	......	......	......	......	......	......	2	......	2	2	2	4
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	11	11	22	1	1	2	1	1	2	3	2	5	......	1	1	......	......	......	1	......	1	1	1	2
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	6	9	15	2	1	3	3	......	3	2	2	4	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2		2
	232. Alcoholism	3	4	7	2	1	3	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	233. Drug Addiction	1	......	1	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	234. Mental Deficiency	75	69	144	13	19	32	16	19	35	16	23	39	3	4	7	2	3	5	3	......	3	4	2	6
	235. Disorders of Personality	2	......	2	......	1	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	1	......	1
	236. Psychopathic Personality	2	......	2	1	1	2	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1
	237. Other Non-psychotic Conditions	3	1	4	3	1	4	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1
	24. Primary Behaviour Disorders	2	3	5	......	1	1	......	......	......	1	2	3	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	25. Without Mental Disorder	4	......	4	......	......	......	......	......	......	1	1	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	TOTALS 1–22	337	474	811	125	131	256	94	93	187	81	72	153	22	29	51	17	11	28	9	13	22	61	28	89
	TOTALS 23–25	109	97	206	22	26	48	23	20	43	23	30	53	3	5	8	2	3	5	5	......	5	10	3	13
	GRAND TOTALS	446	571	1,017	147	157	304	117	113	230	104	102	206	25	34	59	19	14	33	14	13	27	71	31	102

TABLE No. 21 (Concl'd)

FIRST ADMISSIONS BY RACIAL ORIGIN AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	Scandinavian			Other European Races			Chinese and Japanese			Other Asiatic Races			American Indian			Others			Unspecified			Total		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syph. Meningo-Encephalitis	5	1	6	10	1	11	3	......	3	1	......	1	1	1	2	1	......	1	......	......	......	68	15	83
	02. With Other Forms of Syphilis	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	4	2	6
	03. With Epidemic Encephalitis	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	3	1	4
	04. With Other Infectious Diseases	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1	......	......	......	......	......	......	2	4	6
	05. Alcoholic Psychoses	5	......	5	3	......	3	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	35	8	43
	06a. Due to Opium and Other Drugs	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	3	4	7
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	6	8
	07. Traumatic Psychoses	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	7	1	8
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	3	......	3	2	1	3	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	1	1	......	1	1	106	89	195
	09. With Other Disturb. of Circulation	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	7	8	15
	10. With Conv. Disorders (Epilepsy)	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	16	13	29
	11. Senile Psychoses	4	1	5	2	2	4	1	......	1	......	......	......	2	1	3	2	......	2	2	2	4	111	149	260
	12. Involutional Psychoses	......	......	......	1	1	2	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1	......	2	2	29	76	105
	13. Due to Other Metabolic, etc., Dis.	......	1	1	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	1	1	......	......	......	......	......	......	13	25	38
	14. Due to New Growth	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1
	15. With Organic Changes of Nerv. Sys.	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	9	6	15
	16. Psychoneuroses	3	1	4	5	1	6	1	......	1	......	......	......	......	1	1	......	......	......	......	1	1	41	78	119
	17. Manic-Depressive Psychoses	5	4	9	5	5	10	......	......	......	......	......	......	......	1	1	1	1	2	1	3	4	118	166	284
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	8	5	13	25	10	35	2	......	2	1	......	1	2	1	3	......	1	1	4	7	11	248	214	462
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	......	......	......	1	2	3	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	16	18	34
	20. With Psychopathic Personality	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	3	1	4
	21. With Mental Deficiency	......	1	1	5	2	7	......	......	......	......	......	......	......	2	2	......	......	......	......	......	......	21	21	42
	22. Undiagnosed Psychoses	1	......	1	3	3	6	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	14	16	30
Without Psychosis	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	1	......	1	......	2	2	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	20	19	39
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	......	......	......	1	2	3	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	17	14	31
	232. Alcoholism	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	3	......	3	8	5	13
	233. Drug Addiction	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	......	2
	234. Mental Deficiency	1	......	1	6	6	12	......	......	......	......	......	......	1	3	4	2	3	5	15	23	38	157	174	331
	235. Disorders of Personality	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	4	1	5
	236. Psychopathic Personality	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	7	1	8
	237. Other Non-psychotic Conditions	1	......	1	......	1	1	......	1	1	......	......	......	......	1	1	......	......	......	......	......	......	9	5	14
	24. Primary Behaviour Disorders	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	5	6	11
	25. Without Mental Disorder	......	......	......	1	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	6	1	7
	TOTALS 1–22	35	14	49	65	28	93	9	......	9	2	......	2	6	9	15	4	4	8	9	16	25	876	922	1,798
	TOTALS 23–25	3	......	3	10	11	21	......	1	1	......	......	......	4	4	8	2	3	5	19	23	42	235	226	461
	GRAND TOTALS	38	14	52	75	39	114	9	1	10	2	......	2	10	13	23	6	7	13	28	39	67	1,111	1,148	2,259

TABLE No. 22

FIRST ADMISSIONS BY EDUCATIONAL STATUS AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	Illiterate			Reads Only			Reads and Writes			Common School			High School			University			Unascertained			Total		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syph. Meningo-Encephalitis	1	......	1	......	......	......	5	2	7	39	10	49	11	......	11	2	1	3	10	2	12	68	15	83
	02. With Other Forms of Syphilis	......	......	......	......	......	......	2	......	2	1	2	3	......	......	......	......	......	......	1	......	1	4	2	6
	03. With Epidemic Encephalitis	1	......	1	......	......	......	1	......	1	......	1	1	1	......	1	......	......	......	......	......	......	3	1	4
	04. With Other Infectious Diseases	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	2	3	1	2	3	......	......	......	......	......	......	2	4	6
	05. Alcoholic Psychoses	......	......	......	......	......	......	3	1	4	26	7	33	4	......	4	......	......	......	2	......	2	35	8	43
	06a. Due to Opium and Other Drugs	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	3	4	2	......	2	......	......			1	1	3	4	7
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	1	3	......	4	4	......	1	1	......	......	......	2	6	8
	07. Traumatic Psychoses	......	......	......	......	......	......	3	......	3	1	1	2	1	......	1	1	......	1	1	......	1	7	1	8
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	5	4	9	1	......	1	10	4	14	57	53	110	11	16	27	7	1	8	15	11	26	106	89	195
	09. With Other Disturb. of Circulation.	......	......	......	......	......	......	......	1	1	5	4	9	2	2	4	......	1	1	......	......	......	7	8	15
	10. With Conv. Disorders (Epilepsy)	2	1	3	......	......	......	1	2	3	11	9	20	2	1	3	......	......	......	......	......	......	16	13	29
	11. Senile Psychoses	6	5	11	1	1	2	13	10	23	59	78	137	13	21	34	2	2	4	17	32	49	111	149	260
	12. Involutional Psychoses	3	2	5	......	......	......	5	5	10	16	49	65	3	15	18	1	4	5	1	1	2	29	76	105
	13. Due to Other Metabolic, etc., Dis.	1	1	2	......	......	......	1	3	4	10	12	22	......	6	6	......	1	1	1	2	3	13	25	38
	14. Due to New Growth	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1
	15. With Organic Changes of Nerv. Sys.	1	......	1	......	......	......	2	......	2	5	4	9	1	1	2	......	1	1	......	......	......	9	6	15
	16. Psychoneuroses	1	1	2	......	......	......	2	4	6	30	42	72	6	27	33	1	3	4	1	1	2	41	78	119
	17. Manic-Depressive Psychoses	......	2	2	1	......	1	12	7	19	72	86	158	21	61	82	8	6	14	4	4	8	118	166	284
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia).	6	4	10	1	......	1	16	10	26	143	131	274	42	58	100	26	5	31	14	6	20	248	214	462
	19. Paranoia and Paranoid Conditions.	......	1	1	......	......	......	......	1	1	14	9	23	1	6	7	1	1	2	......	......	......	16	18	34
	20. With Psychopathic Personality	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	1	3	1	......	1	......	......	......	......	......	......	3	1	4
	21. With Mental Deficiency	1	4	5	......	......	......	2	8	10	17	7	24	1	......	1	......	......	......	......	2	2	21	21	42
	22. Undiagnosed Psychoses	2	......	2	......	......	......	1	......	1	6	7	13	1	7	8	1	2	3	3	......	3	14	16	30
Without Psychosis	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	1	......	1	......	2	2	3	2	5	13	12	25	2	3	5	......	......	......	......	......	......	19	19	38
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded.	14	4	18	......	1	1	3	2	5	......	7	7	......	......	......	......	......	......	......	......	......	17	14	31
	232. Alcoholism	......	......	......	......	......	......	......	......	......	4	3	7	3	2	5	1	......	1	......	......	......	8	5	13
	233. Drug Addiction	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	1	1	......	1	......	......	......	......	......	......	2	......	2
	234. Mental Deficiency	101	68	169	3	2	5	32	80	112	20	21	41	......	......	......	......	......	......	1	3	4	157	174	331
	235. Disorders of Personality	1	......	1	......	......	......	......	......	......	1	1	2	1	......	1	......	......	......	......	......	......	3	1	4
	236. Psychopathic Personality	......	......	......	......	......	......	......	......	......	6	......	6	1	......	1	......	1	1	1	......	1	8	1	9
	237. Other Non-psychotic Conditions	......	......	......	......	......	......	1	......	1	7	4	11	2	1	3	......	......	......	......	......	......	10	5	15
	24. Primary Behaviour Disorders	1	......	1	......	......	......	3	2	5	......	2	2	1	2	3	......	......	......	......	......	......	5	6	11
	25. Without Mental Disorders	1	......	1	......	......	......	1	......	1	3	......	3	1	1	2	......	......	......	......	......	......	6	1	7
	TOTALS 1–22	30	25	55	4	1	5	79	58	137	518	520	1,038	125	227	352	50	29	79	70	62	132	876	922	1,798
	TOTALS 23–25	119	72	191	3	5	8	43	86	129	55	50	105	12	9	21	1	1	2	2	3	5	235	226	461
	GRAND TOTALS	149	97	246	7	6	13	122	144	266	573	570	1,143	137	236	373	51	30	81	72	65	137	1,111	1,148	2,259

TABLE No. 23

ALCOHOLIC HABITS OF FIRST ADMISSIONS BY DIAGNOSIS

	Diagnosis	Abstinent			Temperate			Intemperate			Unascertained			Total		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	16	8	24	35	5	40	3	......	3	14	2	16	68	15	83
	02. With Other Forms of Syphilis	1	1	2	2	1	3	1	......	1	......	......	......	4	2	6
	03. With Epidemic Encephalitis	3	......	3	......	1	1	......	......	......	......	......	......	3	1	4
	04. With Other Infectious Diseases	2	4	6	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	4	6
	05. Alcoholic Psychoses	......	......	......	......	......	......	35	8	43	......	......	......	35	8	43
	06a. Due to Opium and Other Drugs	......	3	3	3	......	3	......	1	1	......	......	......	3	4	7
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	......	4	4	......	2	2	2	......	2	......	......	......	2	6	8
	07. Traumatic Psychoses	4	1	5	3	......	3	......	......	......	......	......	......	7	1	8
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	57	74	131	35	10	45	7	1	8	7	4	11	106	89	195
	09. With Other Disturbances of Circulation	4	6	10	3	1	4	......	......	......	......	1	1	7	8	15
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	13	9	22	3	2	5	......	2	2	......	......	......	16	13	29
	11. Senile Psychoses	61	120	181	37	12	49	5	3	8	8	14	22	111	149	260
	12. Involutional Psychoses	14	65	79	15	10	25	......	1	1	......	......	......	29	76	105
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	10	24	34	2	1	3	......	......	......	1	......	1	13	25	38
	14. Due to New Growth	......	1	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1
	15. With Organic Changes of Nervous System	3	6	9	5	......	5	1	......	1	......	......	......	9	6	15
	16. Psychoneuroses	16	59	75	22	15	37	3	2	5	......	2	2	41	78	119
	17. Manic-Depressive Psychoses	47	122	169	50	31	81	15	4	19	6	9	15	118	166	284
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	106	177	283	85	28	113	36	2	38	21	7	28	248	214	462
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	7	15	22	7	2	9	2	......	2	......	1	1	16	18	34
	20. With Psychopathic Personality	......	1	1	......	......	......	2	......	2	1	......	1	3	1	4
	21. With Mental Deficiency	11	18	29	7	2	9	1	......	1	2	1	3	21	21	42
	22. Undiagnosed Psychoses	5	12	17	3	4	7	......	......	......	6	......	6	14	16	30
Without Psychosis	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	11	15	26	5	1	6	3	2	5	......	1	1	19	19	38
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	16	14	30	......	......	......	......	......	......	1	......	1	17	14	31
	232. Alcoholism	......	......	......	......	3	3	8	2	10	......	......	......	8	5	13
	233. Drug Addiction	......	......	......	......	......	......	1	......	1	1	......	1	2	......	2
	234. Mental Deficiency	142	152	294	8	7	15	2	2	4	5	13	18	157	174	331
	235. Disorders of Personality	2	......	2	1	1	2	......	......	......	......	......	......	3	1	4
	236. Psychopathic Personality	1	......	1	4	......	4	2	1	3	1	......	1	8	1	9
	237. Other Non-psychotic Conditions	2	3	5	7	......	7	1	2	3	......	......	......	10	5	15
	24. Primary Behaviour Disorders	2	6	8	2	......	2	......	......	......	1	......	1	5	6	11
	25. Without Mental Disorder	1	1	2	2	......	2	2	......	2	1	......	1	6	1	7
	TOTALS 1–22	380	730	1,110	317	127	444	113	24	137	66	41	107	876	922	1,798
	TOTALS 23–25	177	191	368	29	12	41	19	9	28	10	14	24	235	226	461
	GRAND TOTALS	557	921	1,478	346	139	485	132	33	165	76	55	131	1,111	1,148	2,259

TABLE No. 24

PREVIOUS OCCUPATIONS OF FIRST ADMISSIONS

PREVIOUS (USUAL) OCCUPATION	MALE	FEMALE	TOTAL
Agriculture	148	1	149
Commercial	46	12	58
Financial	7	2	9
Fishing and Trapping	4	......	4
Logging	35	......	35
Manufacturing	76	36	112
Mining	19	......	19
Transportation and Communication	42	4	46
Civil Service and Public Administration	14	2	16
Personal Service	25	416	441
Professional	32	39	71
Domestic Service	3	318	321
Expert Workers	67	6	73
Labourers	241	1	242
Clerical	29	20	49
Retired	44	15	59
Students	11	7	18
Soldiers	28	......	28
No Occupation	224	245	469
Not Given	16	24	40
TOTALS—ALL OCCUPATIONS	1,111	1,148	2,259

TABLE No. 25

DISPOSAL OF FIRST AND READMISSIONS DURING THE YEAR FOR CERTAIN PSYCHOSES

Disposal as at March 31

Diagnosis	Discharged			Died			Transferred			Eloped and Not Returned			On Probation			In Boarding Homes			Remaining in Hospital			Total Admissions		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Senile Psychosis	9	4	13	57	76	133	3	1	4	......	......	......	......	1	1	2	2	4	41	73	114	112	157	269
Psychosis with Cerebral Arteriosclerosis	4	7	11	43	26	69	1	......	1	......	......	......	8	13	21	......	......	......	59	57	116	115	103	218
General Paresis	5	1	6	9	2	11	30	9	39	......	......	......	6	2	8	......	......	......	28	8	36	78	22	100
Alcoholic Psychosis	21	6	27	......	......	......	......	......	......	......	......	......	4	1	5	......	......	......	17	2	19	42	9	51
Manic-Depressive Psychosis	68	62	130	13	13	26	4	......	4	......	......	......	35	83	118	2	7	9	102	146	248	224	311	535
Dementia Praecox (Schizophrenia)	64	34	98	8	11	19	13	4	17	......	......	......	57	56	113	2	3	5	212	208	420	356	316	672
All Other Psychoses	66	86	152	21	26	47	10	2	12	......	......	......	35	70	105	2	5	7	96	144	240	230	333	563
Alcoholism without Psychoses	8	2	10	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1	2	......	......	......	5	2	7	14	5	19
Others without Psychoses	50	21	71	8	6	14	......	2	2	......	2	2	21	13	34	......	1	1	182	198	380	261	243	504
Totals	295	223	518	159	160	319	61	18	79	......	2	2	167	240	407	8	18	26	742	838	1,58	1,432	1,499	2,931

TABLE No. 26

DISCHARGES BY AGE AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	Age Group																							
		Under 10			10–14			15–19			20–24			25–29			30–34			35–39			40–44		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	2	7	3	10	7	4	11	8	2	10
	02. With Other Forms of Syphilis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	03. With Epidemic Encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....
	04. With Other Infectious Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	2	....	....	....	....	....	....
	05. Alcoholic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	7	2	9	5	3	8	4	4	8
	06a. Due to Opium and Other Drugs	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	2	3
	07. Traumatic Psychoses	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	09. With Other Disturbances of Circulation	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	1	1	2	3	2	3	5	3	2	5	3	2	5
	11. Senile Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	12. Involutional Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	3
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	4	4	....	3	3	1	1	2	2	7	9	....	1	1
	14. Due to New Growth	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	15. With Organic Changes of Nervous System	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	16. Psychoneuroses	....	....	....	....	....	....	1	3	4	7	3	10	9	8	17	4	14	18	7	10	17	8	11	19
	17. Manic-Depressive Psychoses	....	....	....	....	1	1	4	4	8	16	21	37	8	24	32	15	36	51	17	24	41	18	29	47
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	....	....	....	1	....	1	9	17	26	45	29	74	55	28	83	47	31	78	28	27	55	27	14	41
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	3	3	3	6	2	1	3
	20. With Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	1	3	1	....	1	....	....	....	....	....	....
	21. With Mental Deficiency	....	....	....	....	....	....	1	1	2	5	1	6	3	4	7	5	3	8	3	1	4	1	3	4
	22. Undiagnosed Psychoses	....	....	....	....	....	....	2	....	2	1	....	1	2	1	3	2	3	5	2	....	2	3	....	3
Without Psychosis	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	....	....	....	2	....	2	3	3	6	4	1	5	2	5	7	2	2	4	....	....	....	2	1	3
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	2	....	2	....	1	1	4	4	8	6	1	7	3	....	3	2	1	3	....	1	1	2	1	3
	232. Alcoholism	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	5	3	8	7	....	7
	233. Drug Addiction	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	234. Mental Deficiency	....	2	2	11	2	13	27	40	67	25	42	67	10	18	28	6	5	11	4	7	11	2	3	5
	235. Disorders of Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	1	....	1
	236. Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	....	2	2	....	2	....	1	1	1	....	1	....	....	....
	237. Other Non-psychotic Conditions	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	1	2	....	2
	24. Primary Behaviour Disorders	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	....	2	1	....	1	1	1	2	....	1	1	3	1	4
	25. Without Mental Disorder	....	....	....	....	....	....	1	....	1	4	....	4	1	....	1	....	....	....	3	1	4	6	....	6
	TOTALS 1–22	....	....	....	3	2	5	17	26	43	77	59	136	83	74	157	96	99	195	78	82	160	76	73	149
	TOTALS 23–25	2	2	4	13	3	16	38	47	85	44	44	88	19	24	43	14	10	24	13	14	27	25	6	31
	GRAND TOTALS	2	2	4	16	5	21	55	73	128	121	103	224	102	98	200	110	109	219	91	96	187	101	79	180

TABLE No. 26 (Concl'd)

DISCHARGES BY AGE AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	Age Group (Concl'd)																						Total		
		45–49			50–54			55–59			60–64			65–69			70 and Over			Unascertained						
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	6	1	7	5	1	6	6	1	7	2	1	3	1	....	1	2	....	2	....	....	....	46	14	60
	02. With Other Forms of Syphilis	....	....	....	1	....	1	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	4
	03. With Epidemic Encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	......	2
	04. With Other Infectious Diseases	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	......	4	4
	05. Alcoholic Psychoses	4	....	4	3	....	3	4	....	4	2	1	3	2	....	2	....	....	....	....	....	....	33	10	43
	06a. Due to Opium and Other Drugs	1	1	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	4	2	6
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	1	1	2	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	4	6	10
	07. Traumatic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	2	1	1	2	....	1	1	....	....	....	4	4	8
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	....	....	....	1	....	1	2	1	3	8	1	9	6	5	11	3	10	13	....	....	....	20	17	37
	09. With Other Disturbances of Circulation	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	3	....	....	....	2	....	2	....	....	....	3	4	7
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	1	....	1	3	1	4	1	....	1	....	2	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	15	14	29
	11. Senile Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	1	3	1	2	3	12	16	28	1	1	2	16	20	36
	12. Involutional Psychoses	4	15	19	4	29	33	4	13	17	6	4	10	....	6	6	....	1	1	....	....	...	18	71	89
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	1	2	3	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	2	....	2	2	1	....	1	6	23	29
	14. Due to New Growth	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	......	......	......
	15. With Organic Changes of Nervous System	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	......	......	......
	16. Psychoneuroses	6	13	19	3	5	8	....	5	5	....	9	9	2	1	3	1	1	2	....	....	....	48	83	131
	17. Manic-Depressive Psychoses	15	14	29	24	27	51	21	30	51	18	16	34	10	13	23	4	11	15	....	....	....	170	250	420
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	16	21	37	13	18	31	10	8	18	6	3	9	4	4	8	2	4	6	....	....	....	263	204	467
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	4	2	6	1	3	4	2	1	3	2	4	6	1	2	3	1	1	2	....	....	....	19	17	36
	20. With Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	1	6
	21. With Mental Deficiency	4	....	4	3	2	5	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	27	15	42
	22. Undiagnosed Psychoses	1	1	2	2	1	3	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	16	6	22
Without Psychosis	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	2	....	2	2	....	2	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	21	12	33
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	20	10	30
	232. Alcoholism	3	....	3	6	....	6	3	1	4	1	....	1	2	....	2	....	....	....	....	....	....	28	4	32
	233. Drug Addiction	2	....	2	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	4
	234. Mental Deficiency	1	2	3	2	1	3	1	1	2	1	....	1	1	....	1	....	....	....	1	....	1	92	123	215
	235. Disorders of Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	3
	236. Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	7	1	8
	237. Other Non-psychotic Conditions	....	....	....	4	....	4	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10	1	11
	24. Primary Behaviour Disorders	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	9	4	13
	25. Without Mental Disorder	....	1	1	4	1	5	2	....	2	1	1	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....	23	4	27
	Totals 1–22	64	73	137	63	88	151	53	62	115	49	46	95	32	35	67	29	47	76	2	1	3	722	767	1,489
	Totals 23–25	8	4	12	19	4	23	9	3	12	3	1	4	3	....	3	3	....	3	1	....	1	214	162	376
	GRAND TOTALS	72	77	149	82	92	174	62	65	127	52	47	99	35	35	70	32	47	79	3	1	4	936	929	1,865

TABLE No. 27

DISCHARGES BY CONDITION ON DISCHARGE AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	First Admissions												Readmissions					
		Recovered			Improved			Unimproved			Total			Recovered			Improved		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	10	4	14	27	5	32	2	1	3	39	10	49	3	2	5	3	2	5
	02. With Other Forms of Syphilis	1	....	1	2	1	3	....	....	....	3	1	4	....	....	....	....	....	....
	03. With Epidemic Encephalitis	....	....	....	2	....	2	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....
	04. With Other Infectious Diseases	....	3	3	....	1	1	....	....	....	....	4	4	....	....	....	....	....	....
	05. Alcoholic Psychoses	20	5	25	9	2	11	....	....	....	29	7	36	4	....	4	....	3	3
	06a. Due to Opium and Other Drugs	....	2	2	2	....	2	....	....	....	2	2	4	2	....	2	....	....	....
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	4	5	9	....	1	1	....	....	....	4	6	10	....	....	....	....	....	....
	07. Traumatic Psychoses	1	....	1	3	....	3	....	....	....	4	....	4	....	....	....	....	....	....
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	1	4	5	10	10	20	5	2	7	16	16	32	....	1	1	4	4	8
	09. With Other Disturbances of Circulation	....	1	1	3	2	5	....	1	1	3	4	7	....	....	....	....	....	....
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	3	2	5	5	8	13	2	....	2	10	10	20	3	....	3	1	3	4
	11. Senile Psychoses	....	3	3	10	10	20	4	3	7	14	16	30	....	....	....	2	2	4
	12. Involutional Psychoses	12	30	42	3	26	29	....	3	3	15	59	74	1	2	3	2	10	12
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	4	17	21	2	5	7	....	....	....	6	22	28	....	1	1	....	....	....
	14. Due to New Growth	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
	15. With Organic Changes of Nervous System	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	16. Psychoneuroses	34	33	67	8	35	43	1	4	5	43	72	115	4	4	8	1	6	7
	17. Manic-Depressive Psychoses	68	88	156	30	60	90	4	3	7	102	151	253	37	70	107	27	28	55
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	52	34	86	110	107	217	15	7	22	178	147	325	16	13	29	64	39	103
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	5	2	7	12	11	23	1	1	2	18	14	32	....	....	....	1	2	3
	20. With Psychopathic Personality	2	1	3	....	....	....	....	....	....	2	1	3	1	....	1	2	....	2
	21. With Mental Deficiency	3	5	8	14	6	20	....	1	1	17	12	29	3	....	3	7	3	10
	22. Undiagnosed Psychoses	8	1	9	6	1	7	1	2	3	15	4	19	....	1	1	1	1	2
	Totals 1–22	228	240	468	259	291	550	35	28	63	522	559	1,081	74	94	168	115	103	218
	Totals 23–25	....	....	....	....	....	....	....	....	....	178	144	322	....	....	....	....	....	....
	GRAND TOTALS	228	240	468	259	291	550	35	28	63	700	703	1,403	74	94	168	115	103	218

TABLE No. 27 (Concl'd)

DISCHARGES BY CONDITION ON DISCHARGE AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	READMISSIONS (Concl'd)						TOTAL ADMISSIONS											
		Unimproved			Total			Recovered			Improved			Unimproved			Total		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	1	......	1	7	4	11	13	6	19	30	7	37	3	1	4	46	14	60
	02. With Other Forms of Syphilis	......	......	......	......	......	......	1	......	1	2	1	3	......	......	......	3	1	4
	03. With Epidemic Encephalitis	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	......	2	......	......	......	2	......	2
	04. With Other Infectious Diseases	......	......	......	......	......	......	......	3	3	......	1	1	......	......	......	......	4	4
	05. Alcoholic Psychoses	......	......	......	4	3	7	24	5	29	9	5	14	......	......	......	33	10	43
	06a. Due to Opium and Other Drugs	......	......	......	2	......	2	2	2	4	2	......	2	......	......	......	4	2	6
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	......	......	......	......	......	......	4	5	9	......	1	1	......	......	......	4	6	10
	07. Traumatic Psychoses	......	......	......	......	......	......	1	......	1	3	4	7	......	......	......	4	4	8
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	......	......	......	4	5	9	1	5	6	14	10	24	5	2	7	20	17	37
	09. With Other Disturbances of Circulation	......	......	......	......	......	......	......	1	1	3	2	5	......	1	1	3	4	7
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	1	1	2	5	4	9	6	2	8	6	11	17	3	1	4	15	14	29
	11. Senile Psychoses	......	2	2	2	4	6	......	3	3	12	12	24	4	5	9	16	20	36
	12. Involutional Psychoses	......	......	......	3	12	15	13	32	45	5	35	40	......	4	4	18	71	89
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	......	......	......	......	1	1	4	18	22	2	5	7	......	......	......	6	23	29
	14. Due to New Growth	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	1	......	......	......	......	1	1
	15. With Organic Changes of Nervous System	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	16. Psychoneuroses	......	1	1	5	11	16	38	37	75	9	41	50	1	5	6	48	83	131
	17. Manic-Depressive Psychoses	4	1	5	68	99	167	105	158	263	57	88	145	8	4	12	170	250	420
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	5	5	10	85	57	142	68	47	115	175	145	320	20	12	32	263	204	467
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	......	1	1	1	3	4	5	2	7	14	13	27	......	2	2	19	17	36
	20. With Psychopathic Personality	......	......	......	3	......	3	3	1	4	2	......	2	......	......	......	5	1	6
	21. With Mental Deficiency	......	......	......	10	3	13	7	5	12	20	9	29	......	1	1	27	15	42
	22. Undiagnosed Psychoses	......	......	......	1	2	3	8	2	10	7	2	9	1	2	3	16	6	22
	Totals 1–22	11	11	22	200	208	408	303	334	637	374	393	767	45	40	85	722	767	1,489
	Totals 23–25	......	......	......	36	18	54	......	......	......	......	......	......	......	......	......	214	162	376
	GRAND TOTALS	11	11	22	236	226	462	303	334	637	374	393	767	45	40	85	936	929	1,865

TABLE No. 28

DISCHARGES BY CONDITION ON DISCHARGE, LENGTH OF STAY IN HOSPITAL AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	RECOVERED																				IMPROVED					
		0–5 Months			6–11 Months			1–2 Years			3–4 Years			5 Years and Over			Unascertained			Total Recovered			0–5 Months			6–11 Months		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	6	4	10	4	2	6	2	....	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....	13	6	19	14	3	17	7	1	8
	02. With Other Forms of Syphilis	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....
	03. With Epidemic Encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....
	04. With Other Infectious Diseases	....	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	3	....	1	1	....	....	....
	05. Alcoholic Psychoses	14	3	17	9	1	10	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	24	5	29	7	2	9	2	1	3
	06a. Due to Opium and Other Drugs	1	2	3	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	4	....	....	....	2	....	2
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	4	5	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	5	9	....	1	1	....	....	....
	07. Traumatic Psychoses	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	3	5	1	1	2
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	1	1	2	....	3	3	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	5	6	7	1	8	2	5	7
	09. With Other Disturbances of Circulation	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	1	3	1	....	1
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	....	3	2	2	4	....	....	....	6	2	8	2	3	5	1	1	2
	11. Senile Psychoses	....	2	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	3	5	4	9	2	3	5
	12. Involutional Psychoses	10	25	35	2	4	6	1	2	3	....	....	....	....	1	1	....	....	....	13	32	45	1	20	21	....	7	7
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	4	15	19	....	2	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	18	22	1	5	6	1	....	1
	14. Due to New Growth	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
	15. With Organic Changes of Nervous System	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	16. Psychoneuroses	30	29	59	5	4	9	1	2	3	2	2	4	....	....	....	....	....	....	38	37	75	7	26	33	1	9	10
	17. Manic-Depressive Psychoses	63	93	156	17	32	49	18	23	41	3	7	10	4	3	7	....	....	....	105	158	263	28	28	56	12	26	38
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	45	30	75	9	7	16	8	5	13	2	3	5	4	2	6	....	....	....	68	47	115	73	49	122	35	32	67
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	4	2	6	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	2	7	8	5	13	1	1	2
	20. With Psychopathic Personality	2	1	3	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	4	1	....	1	1	....	1
	21. With Mental Deficiency	4	2	6	1	2	3	....	....	....	1	....	1	1	1	2	....	....	....	7	5	12	10	1	11	5	4	9
	22. Undiagnosed Psychoses	6	1	7	2	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	10	5	....	5	2	1	3
	Totals 1–22	196	219	415	50	58	108	34	35	69	11	12	23	12	10	22	....	....	....	303	334	637	175	154	329	76	92	168
	Totals 23–25	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	GRAND TOTALS	196	219	415	50	58	108	34	35	69	11	12	23	12	10	22	....	....	....	303	334	637	175	154	329	76	92	168

TABLE No. 28 (Cont'd)

DISCHARGES BY CONDITION ON DISCHARGE, LENGTH OF STAY IN HOSPITAL AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	Improved (Concl'd)															Unimproved											
		1–2 Years			3–4 Years			5 Years and Over			Unascertained			Total Improved			0–5 Months			6–11 Months			1–2 Years			3–4 Years		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	4	3	7	2	....	2	3	....	3	....	....	....	30	7	37	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	02. With Other Forms of Syphilis	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	03. With Epidemic Encephalitis	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	04. With Other Infectious Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	05. Alcoholic Psychoses	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	9	5	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06a. Due to Opium and Other Drugs	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	07. Traumatic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	4	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	4	3	7	....	....	....	1	1	2	....	....	....	14	10	24	2	1	3	1	1	2	2	....	2	....	....	....
	09. With Other Disturbances of Circulation	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	2	5	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	1	4	5	1	2	3	1	1	2	....	....	....	6	11	17	2	....	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....
	11. Senile Psychoses	5	5	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	12	12	24	3	2	5	....	3	3	1	....	1	....	....	....
	12. Involutional Psychoses	3	4	7	....	3	3	1	1	2	....	....	....	5	35	40	....	2	2	....	....	....	....	1	1	....	1	1
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	5	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	14. Due to New Growth	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	15. With Organic Changes of Nervous System	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	16. Psychoneuroses	1	5	6	....	1	1	....	....	....	....	....	....	9	41	50	1	5	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	17. Manic-Depressive Psychoses	7	23	30	3	4	7	7	7	14	....	....	....	58	88	145	6	4	10	1	....	1	1	....	1	....	....	....
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	33	38	71	8	6	14	26	20	46	....	....	....	175	145	320	13	5	18	1	1	2	3	4	7	1	2	3
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	1	5	6	1	1	2	3	1	4	....	....	....	14	13	27	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	20. With Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	21. With Mental Deficiency	4	1	5	1	1	2	....	2	2	....	....	....	20	9	29	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	22. Undiagnosed Psychoses	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	7	2	9	1	2	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Totals 1–22	65	94	159	16	20	36	42	33	75	....	....	....	374	393	767	29	24	53	3	5	8	7	6	13	1	3	4
	Totals 23–25	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	GRAND TOTALS	65	94	159	16	20	36	42	33	75	....	....	....	374	393	767	29	24	53	3	5	8	7	6	13	1	3	4

TABLE No. 28 (Concl'd)

DISCHARGES BY CONDITION ON DISCHARGE, LENGTH OF STAY IN HOSPITAL AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	Unimproved (Concl'd)									Without Mental Disorder									Grand Total		
		5 Years and Over			Unascertained			Total Unimproved			0–5 Months			6 Months and Over			Total					
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	2	1	3	....	....	....	3	1	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	46	14	60
	02. With Other Forms of Syphilis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	4
	03. With Epidemic Encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2
	04. With Other Infectious Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	4
	05. Alcoholic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	33	10	43
	06a. Due to Opium and Other Drugs	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	2	6
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	6	10
	07. Traumatic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	4	8
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	....	....	....	....	....	....	5	2	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	20	17	37
	09. With Other Disturbances of Circulation	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	4	7
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	1	....	1	....	....	....	3	1	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	15	14	29
	11. Senile Psychoses	....	....	....	....	....	....	4	5	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	16	20	36
	12. Involutional Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	18	71	89
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	23	29
	14. Due to New Growth	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
	15. With Organic Changes of Nervous System	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	16. Psychoneuroses	....	....	....	....	....	....	1	5	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	48	83	131
	17. Manic-Depressive Psychoses	....	....	....	....	....	....	8	4	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	170	250	420
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	2	....	2	....	....	....	20	12	32	....	....	....	....	....	....	....	....	....	263	204	467
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	....	1	1	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	19	17	36
	20. With Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	1	6
	21. With Mental Deficiency	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	27	15	42
	22. Undiagnosed Psychoses	....	....	....	....	....	....	1	2	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	16	6	22
	Totals 1–22	5	2	7	....	....	....	45	40	85	....	....	....	....	....	....	....	....	....	722	767	1,489
	Totals 23–25	....	....	....	....	....	....	....	....	....	88	28	116	126	133	259	214	162	376	214	162	376
	GRAND TOTALS	5	1	6	....	....	....	45	40	85	88	28	116	126	133	259	214	162	376	936	929	1,865

TABLE No. 29

CAUSE OF DEATH BY DIAGNOSIS

Cause of Death	PSYCHOSES																							
	General Paresis			Alcoholic			With Cerebral Arterio-sclerosis			With Convulsive Disorders (Epilepsy)			Senile			Involu-tional			Psycho-neurosis			Manic-Depressive		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Infectious and Parasitic Diseases:																								
Typhoid and Paratyphoid Fever	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Measles	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Scarlet Fever	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diphtheria	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Influenza	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Dysentery	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tuberculosis of the Respiratory System	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	2	1	3
Other Forms of Tuberculosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Syphilis	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Purulent Infection, Septicaemia	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	4	4	....	1	1	....	....	....	....	1	1
Other Infectious and Parasitic Diseases	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cancer and Other Tumours:																								
Cancer and Other Malignant Tumours	....	....	....	....	....	....	....	2	2	1	1	2	....	....	....	1	2	3	....	1	1	4	4	8
Tumours, Non-malignant and Unspecified	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Rheumatic Diseases, Diseases of Nutrition and of Endocrine Glands and Other General Diseases:																								
Acute Rheumatic Fever	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chronic Rheumatism and Gout	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diabetes Mellitus	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	3
Diseases of the Thyroid and Parathyroid Glands	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other General Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....
Diseases of the Blood and Blood-forming Organs:																								
Anaemia	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Leukaemias, Aleukaemias, and Other Diseases of the Blood and Blood-forming Organs	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chronic Poisonings and Intoxications:																								
Alcoholism (Acute or Chronic)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other Chronic Poisonings	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diseases of the Nervous System and Organs of Special Sense:																								
Simple Meningitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Progressive Locomotor Ataxia (Tabes Dorsalis)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cerebral Haemorrhage, Cerebral Embolism and Thrombosis	1	....	1	....	....	....	7	11	18	1	....	1	7	12	19	....	....	....	....	....	....	9	3	12
General Paralysis of the Insane	14	8	22	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Dementia Praecox and Other Psychoses	....	3	3	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	2	3	5
Epilepsy	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	2	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other Diseases of the Nervous System	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diseases of the Eye, Ear and Their Annexa	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diseases of the Circulatory System:																								
Pericarditis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Acute and Chronic Endocarditis, Valvular Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	5	....	1	1	....	....	....	....	....	....
Diseases of the Myocardium	9	....	9	....	....	....	25	30	55	2	1	3	37	61	98	2	10	12	....	....	....	7	7	14

TABLE No. 29 (Cont'd)

CAUSE OF DEATH BY DIAGNOSIS

Cause of Death	PSYCHOSES (Concl'd)															Without Psychosis and Primary Behaviour Disorders			Total		
	Dementia Praecox (Schizophrenia)			Paranoia and Paranoid Conditions			With Psychopathic Personality			With Mental Deficiency			All Other								
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Infectious and Parasitic Diseases:																					
Typhoid and Paratyphoid Fever	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Measles	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Scarlet Fever	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diphtheria	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Influenza	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2
Dysentery	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Tuberculosis of the Respiratory System	21	10	31	....	....	....	....	....	....	....	2	2	1	....	1	3	4	7	27	20	47
Other Forms of Tuberculosis	3	1	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	4
Syphilis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Purulent Infection, Septicaemia	3	....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	6	6	12
Other Infectious and Parasitic Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
Cancer and Other Tumours:																					
Cancer and Other Malignant Tumours	3	14	17	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	3	3	1	2	3	10	31	41
Tumours, Non-malignant and Unspecified	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1
Rheumatic Diseases, Diseases of Nutrition and of Endocrine Glands and Other General Diseases:																					
Acute Rheumatic Fever	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chronic Rheumatism and Gout	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diabetes Mellitus	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	3	5	8
Diseases of the Thyroid and Parathyroid Glands	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other General Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	2	3
Diseases of the Blood and Blood-forming Organs:																					
Anaemia	4	1	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	6	3	9
Leukaemias, Aleukaemias, and Other Diseases of the Blood and Blood-forming Organs	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2
Chronic Poisonings and Intoxications:																					
Alcoholism (Acute or Chronic)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other Chronic Poisonings	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diseases of the Nervous System and Organs of Special Sense:																					
Simple Meningitis	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	2
Progressive Locomotor Ataxia (Tabes Dorsalis)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cerebral Haemorrhage, Cerebral Embolism and Thrombosis	7	7	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	4	1	1	2	34	37	71
General Paralysis of the Insane	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	14	9	23
Dementia Praecox and Other Psychoses	2	2	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	4	11	15
Epilepsy	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10	5	15	15	8	23
Other Diseases of the Nervous System	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	1	4	18	20	38	23	21	44
Diseases of the Eye, Ear and Their Annexa	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diseases of the Circulatory System:																					
Pericarditis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Acute and Chronic Endocarditis, Valvular Diseases	3	2	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	6	7	13
Diseases of the Myocardium	26	29	55	1	2	3	....	....	....	1	1	2	9	13	22	2	6	8	121	160	281

TABLE No. 29 (Cont'd)
CAUSE OF DEATH BY DIAGNOSIS

CAUSE OF DEATH	PSYCHOSES																							
	GENERAL PARESIS			ALCOHOLIC			WITH CEREBRAL ARTERIO-SCLEROSIS			WITH CONVULSIVE DISORDERS (EPILEPSY)			SENILE			INVOLU-TIONAL			PSYCHO-NEUROSIS			MANIC-DEPRESSIVE		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Diseases of the Circulatory System (Concl'd):																								
Diseases of the Coronary Arteries and Angina Pectoris	2	....	2	....	....	....	3	6	9	1	1	2	3	4	7	....	1	1	....	....	....	6	1	7
Other Diseases of the Heart	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Arteriosclerosis	....	....	....	....	....	....	7	4	11	....	....	....	6	1	7	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Other Diseases of the Circulatory System	....	....	....	....	....	....	2	1	3	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diseases of the Respiratory System:																								
Bronchitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Penumonias (Lobar, Broncho and Unspecified)	9	1	10	....	1	1	22	9	31	5	1	6	35	53	88	2	4	6	1	....	1	6	10	16
Pleurisy	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other Diseases of the Respiratory System (Not Tuberculosis)	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....
Diseases of the Digestive System:																								
Ulcer of the Stomach or Duodenum	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diarrhoae and Enteritis	2	....	2	....	....	....	1	1	2	....	....	....	1	1	2	....	1	1	....	....	....	....	2	2
Appendicitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Hernia, Intestinal Obstruction	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cirrhosis of the Liver	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other Diseases of the Liver and Biliary Passages including Biliary Calculi	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
Other Diseases of the Digestive System	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....
Diseases of the Genito-Urinary System:																								
Nephritis	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	2	2
Other Diseases of the Kidneys and Ureters	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Calculi of the Urinary Passages	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diseases of the Bladder (Tumours Excepted)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diseases of the Urethra, Urinary Abscess, etc	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diseases of the Prostate	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diseases of the Genital Organs, Not Specified as Venereal	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diseases of Pregnancy, Childbirth and the Puerperal State:																								
Puerperal Septicaemia	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other Diseases of Pregnancy, Childbirth and Puerperal State	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diseases of the Skin and Cellular Tissue	....	....	....	....	....	....	....	2	2	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diseases of the Bones and Organs of Locomotion	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
Congenital Malformations	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Senility	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Violent or Accidental Death:																								
Suicide	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2
Homicide	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Accidental Drowning	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Accidental Burns	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other Accidents	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Ill-defined Causes of Death	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
GRAND TOTALS	42	12	54	2	1	3	74	71	145	18	8	26	98	145	243	6	25	31	2	1	3	41	39	80

TABLE No. 29 (Concl'd)
CAUSE OF DEATH BY DIAGNOSIS

CAUSE OF DEATH	PSYCHOSES (CONCL'D)															WITHOUT PSYCHOSIS AND PRIMARY BEHAVIOUR DISORDERS			TOTAL		
	DEMENTIA PRAECOX (SCHIZOPHRENIA)			PARANOIA AND PARANOID CONDITIONS			WITH PSYCHOPATHIC PERSONALITY			WITH MENTAL DEFICIENCY			ALL OTHER								
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Diseases of the Circulatory System (Concl'd):																					
Diseases of the Coronary Arteries and Angina Pectoris	6	4	10	1	1	2	1	....	1	....	....	....	4	1	5	2	1	3	29	20	49
Other Diseases of the Heart	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	4	2	6
Arteriosclerosis	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	15	6	21
Other Diseases of the Circulatory System	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	4	3	7
Diseases of the Respiratory System:																					
Bronchitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Pneumonias (Lobar, Broncho and Unspecified)	13	17	30	....	....	....	....	....	....	3	1	4	8	9	17	11	12	23	115	118	233
Pleurisy	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Other Diseases of the Respiratory System (Not Tuberculosis)	....	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	4	4	8
Diseases of the Digestive System:																					
Ulcer of the Stomach or Duodenum	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2
Diarrhoae and Enteritis	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	5	7	12
Appendicitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Hernia, Intestinal Obstruction	....	2	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	4
Cirrhosis of the Liver	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Other Diseases of the Liver and Biliary Passages including Biliary Calculi	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2
Other Diseases of the Digestive System	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	4	5	3	8
Diseases of the Genito-Urinary System:																					
Nephritis	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	2	4	7	11
Other Diseases of the Kidneys and Ureters	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	2
Calculi of the Urinary Passages	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diseases of the Bladder (Tumours Excepted)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diseases of the Urethra, Urinary Abscess, etc.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diseases of the Prostate	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Diseases of the Genital Organs, Not Specified as Venereal	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Diseases of Pregnancy, Childbirth and the Puerperal State:																					
Puerperal Septicaemia	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other Diseases of Pregnancy, Childbirth and Puerperal State	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
Diseases of the Skin and Cellular Tissue	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	4
Diseases of the Bones and Organs of Locomotion	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2
Congenital Malformations	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Senility	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	3	3	6
Violent or Accidental Death:																					
Suicide	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	1	4	1	5
Homicide	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Accidental Drowning	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Accidental Burns	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Other Accidents	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	3	1	4
Ill-defined Causes of Death	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	2
GRAND TOTALS	101	105	206	3	3	6	2		2	7	6	13	33	37	70	57	58	115	486	511	997

TABLE No. 30

DEATHS BY AGE, SEX AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	AGE GROUP																							
		Under 10			10–14			15–19			20–24			25–29			30–34			35–39			40–44		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	8	....	8	5	....	5
	02. With Other Forms of Syphilis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	03. With Epidemic Encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	1	....	1	....	....	....	2	....	2
	04. With Other Infectious Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....
	05. Alcoholic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06a. Due to Opium and Other Drugs	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	07. Traumatic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	09. With Other Disturbances of Circulation	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	2	2	4	2	1	3
	11. Senile Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	12. Involutional Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1
	14. Due to New Growth	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	15. With Organic Changes of Nervous System	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	16. Psychoneuroses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	17. Manic-Depressive Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	3	4	2	2	4	2	1	3
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	....	....	....	....	....	....	....	2	2	4	....	4	6	6	12	8	2	10	4	7	11	6	4	10
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	20. With Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	21. With Mental Deficiency	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	1	3
	22. Undiagnosed Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....
Without Psychosis	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	1	1
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	4	....	4	5	1	6	2	3	5	3	2	5	1	2	3	....	1	1	....	1	1	....	....	....
	232. Alcoholism	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	233. Drug Addiction	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	234. Mental Deficiency	11	8	19	1	2	3	4	2	6	5	5	10	1	3	4	5	2	7	2	2	4	2	2	4
	235. Disorders of Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	236. Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....
	237. Other Non-psychotic Conditions	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	24. Primary Behaviour Disorders	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	25. Without Mental Disorders	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Totals 1–22	....	....	....	....	....	....	....	2	2	4	3	7	7	9	16	10	6	16	19	12	31	22	9	31
	Totals 23–25	15	8	23	6	3	9	6	5	11	8	7	15	2	6	8	5	3	8	3	4	7	2	3	5
	GRAND TOTALS	15	8	23	6	3	9	6	7	13	12	10	22	9	15	24	15	9	24	22	16	38	24	12	36

TABLE No. 30 (Concl'd)

DEATHS BY AGE, SEX AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	Age Group (Concl'd)																					Total		
		45–49			50–54			55–59			60–64			65–69			70 and Over			Unascertained					
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	6	....	6	6	3	9	6	6	12	8	....	8	1	1	2	2	....	2	....	....	....	42	12	54
	02. With Other Forms of Syphilis	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....	2	2	4
	03. With Epidemic Encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	2	5
	04. With Other Infectious Diseases	1	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	3
	05. Alcoholic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	3	....	....	....	2	1	3
	06a. Due to Opium and Other Drugs	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	......	......	......
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	......	......	......
	07. Traumatic Psychoses	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	....	1	1	....	3	3	4	9	13	8	8	16	18	21	39	42	29	71	1	....	1	74	71	145
	09. With Other Disturbances of Circulation	....	....	....	1	1	2	....	1	1	1	2	3	1	1	2	2	....	2	....	....	....	5	5	10
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	2	....	2	3	....	3	3	....	3	2	....	2	2	....	2	1	4	5	....	....	....	18	8	26
	11. Senile Psychoses	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	7	7	12	17	29	84	121	205	1	....	1	98	145	243
	12. Involutional Psychoses	1	2	3	1	3	4	1	8	9	1	7	8	1	2	3	1	2	3	....	....	....	6	25	31
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	....	....	....	5	1	6	4	....	4	....	3	3	1	4	5	....	3	3	....	....	....	10	14	24
	14. Due to New Growth	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	2	2
	15. With Organic Changes of Nervous System	1	1	2	1	2	3	1	....	1	....	....	....	....	4	4	1	1	2	....	....	....	5	8	13
	16. Psychoneuroses	1	....	1	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	3
	17. Manic-Depressive Psychoses	1	4	5	6	3	9	2	7	9	8	7	15	8	3	11	11	9	20	....	....	....	41	40	81
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	8	7	15	6	5	11	10	16	26	15	14	29	12	14	26	21	28	49	....	....	....	100	105	205
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	2	1	3	1	1	2	....	....	....	3	3	6
	20. With Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	1
	21. With Mental Deficiency	....	....	....	....	2	2	4	....	4	....	1	1	....	1	1	1	1	2	....	....	....	8	6	14
	22. Undiagnosed Psychoses	2	....	2	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	5	2	7
Without Psychosis	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	......	3	3
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	16	10	26
	232. Alcoholism	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	......	......	......
	233. Drug Addiction	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	......	......	......
	234. Mental Deficiency	2	....	2	....	1	1	2	3	5	2	3	5	1	5	6	2	6	8	....	....	....	40	44	84
	235. Disorders of Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	......	......	......
	236. Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	......	1
	237. Other Non-psychotic Conditions	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	......	......	......
	24. Primary Behaviour Disorders	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	......	1	1
	25. Without Mental Disorders	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	......	......	......
	Totals 1–22	24	16	40	29	24	53	38	50	88	45	51	96	58	69	127	170	202	372	3	....	3	429	453	882
	Totals 23–25	3	....	3	....	1	1	2	3	5	2	3	5	1	5	6	2	7	9	....	....	....	57	58	115
	GRAND TOTALS	27	16	43	29	25	54	40	53	93	47	54	101	59	74	133	172	209	381	3	....	3	486	511	997

TABLE No. 31

DEATHS BY TOTAL DURATION OF HOSPITAL LIFE AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	Total Duration of Hospital Life																							
		Less than 1 Month			1–3 Months			4–7 Months			8–11 Months			1–2 Years			3–4 Years			5–6 Years			7–8 Years		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	4	....	4	7	4	11	6	5	11	3	1	4	3	1	4	5	....	5	5	....	5	3	....	3
	02. With Other Forms of Syphilis	1	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	03. With Epidemic Encephalitis	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....
	04. With Other Infectious Diseases	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	05. Alcoholic Psychoses	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06a. Due to Opium and Other Drugs	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	07. Traumatic Psychoses	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	30	13	43	9	9	18	2	9	11	5	3	8	14	21	35	2	8	10	1	3	4	2	4	6
	09. With Other Disturbances of Circulation	1	3	4	3	1	4	....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	1	....	1	....	2	2	1	....	1	....	....	....	4	1	5	....	1	1	3	....	3	2	1	3
	11. Senile Psychoses	34	33	67	19	30	49	11	13	24	5	15	20	20	25	45	3	15	18	4	4	8	1	2	3
	12. Involutional Psychoses	2	4	6	....	2	2	1	4	5	....	2	2	2	4	6	....	3	3	....	3	3	....	....	....
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	4	6	10	3	....	3	....	1	1	....	1	1	2	1	3	1	2	3	....	1	1	....	1	1
	14. Due to New Growth	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	15. With Organic Changes of Nervous System	....	....	....	....	3	3	....	1	1	1	....	1	2	....	2	....	....	....	2	2	4	....	1	1
	16. Psychoneuroses	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....
	17. Manic-Depressive Psychoses	2	5	7	3	3	6	3	2	5	1	....	1	7	5	12	3	4	7	5	2	7	3	3	6
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	3	1	4	....	5	5	1	4	5	4	3	7	11	7	18	7	4	11	4	6	10	6	12	18
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1
	20. With Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	21. With Mental Deficiency	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	22. Undiagnosed Psychoses	3	....	3	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Without Psychosis	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	....	....	....	2	....	2	2	1	3	....	....	....	3	1	4	1	....	1	2	2	4	3	....	3
	232. Alcoholism	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	233. Drug Addiction	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	234. Mental Deficiency	2	....	2	3	2	5	7	1	8	....	4	4	4	3	7	3	6	9	3	2	5	1	1	2
	235. Disorders of Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	236. Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	237. Other Non-psychotic Conditions	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	24. Primary Behaviour Disorders	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	25. Without Mental Disorder	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Totals 1–22	86	67	153	46	61	107	29	41	70	19	25	44	71	66	137	22	38	60	25	22	47	19	25	44
	Totals 23–25	2	....	2	5	2	7	9	2	11	....	5	5	8	5	13	4	6	10	5	4	9	4	1	5
	GRAND TOTALS	88	67	155	51	63	114	38	43	81	19	30	49	79	71	150	26	44	70	30	26	56	23	26	49

TABLE No. 31 (Concl'd)

DEATHS BY TOTAL DURATION OF HOSPITAL LIFE AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	Total Duration of Hospital Life (Concl'd)																		Total		
		9–10 Years			11–12 Years			13–14 Years			15–19 Years			20 Years and Over			Unascertained					
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	2	1	3	1	....	1	....	....	....	3	....	3	....	....	....	....	....	....	12	12	54
	02. With Other Forms of Syphilis	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	4
	03. With Epidemic Encephalitis	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	3	2	5
	04. With Other Infectious Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	3
	05. Alcoholic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	2	1	3
	06a. Due to Opium and Other Drugs	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	07. Traumatic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	2	4	6	1	....	1	3	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	74	71	145
	09. With Other Disturbances of Circulation	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5	10
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	....	....	....	2	1	3	1	....	1	1	1	2	2	1	3	1		1	18	8	26
	11. Senile Psychoses	1	....	1	....	1	1	....	1	1	....	2	2	....	4	4	....	....	....	98	145	243
	12. Involutional Psychoses	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	6	25	31
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	10	14	24
	14. Due to New Growth	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2
	15. With Organic Changes of Nervous System	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	5	8	13
	16. Psychoneuroses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	3
	17. Manic-Depressive Psychoses	2	3	5	3	....	3	....	4	4	2	4	6	7	5	12	....	....	....	41	40	81
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	4	5	9	8	5	13	3	1	4	14	20	34	35	32	67	....	....	....	100	105	205
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1		1	....	....	....	3	1	4
	20. With Psychopathic Personality	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	3
	21. With Mental Deficiency	3	2	5	1	....	1	....	2	2	....	....	....	2	1	3	....	....	....	8	6	14
	22. Undiagnosed Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	5	2	7
Without Psychosis	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	3	3
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	1	1	2	1	....	1	....	3	3	....	2	2	1	....	1	....	....	....	16	10	26
	232. Alcoholism	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	233. Drug Addiction	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	234. Mental Deficiency	4	4	8	4	2	6	1	1	2	2	3	5	6	15	21	....	....	....	40	44	84
	235. Disorders of Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	236. Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	237. Other Non-psychotic Conditions	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	24. Primary Behaviour Disorders	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
	25. Without Mental Disorder	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Totals 1–22	14	19	33	17	7	24	8	9	17	20	30	50	49	46	95	1	....	1	429	453	882
	Totals 23–25	5	5	10	5	3	8	1	4	5	2	6	8	7	15	22	....	....	....	57	58	115
	GRAND TOTALS	19	24	43	22	10	32	9	13	22	22	36	58	56	61	117	1	....	1	486	511	997

TABLE No. 32

GENERAL STATISTICS—Year Ending March 31, 1943

HOSPITAL	DATE HOSPITAL OPENED	ACREAGE		ACRES IN FRUIT AND VEGETABLES	ACRES IN GRAIN	ACRES IN BUILDINGS AND GROUNDS	ACRES IN BUSH OR NOT CULTIVATED
		OWNED	RENTED				
Brockville	1894	569	......	40	369	35	125
Cobourg	1901	12	......	4	......	8	......
Fort William	1936	1,250	......	15	475	25	735
Hamilton	1876	525	......	112	339	74	......
Kingston	1854	258	175	30	337	66	......
Langstaff	1939	175	990	179	865	25	96
London	1870	505	......	197	160	110	38
New Toronto	1890	136	......	60	5	65	6
Orillia	1876	500	120	98	220	100	202
Penetang	1904	383	......	78	31	25	249
Toronto	1846	20	......	3	......	17	......
Whitby	1920	640	......	125	365	150	......
Woodstock	1906	354	......	29	195	90	40
ALL HOSPITALS	....	5,327	1,285	970	3,361	790	1,491

TABLE No. 33

CLASSIFICATION OF STAFF BY HOSPITAL—Year Ending March 31, 1943

Hospital	Total Staff	Superintendent	Physicians (Not on Ward Duty)	Physicians (on Ward Duty)	Medical Consultants	Psychologists and Psychometrists	Pathologists	Occupational Therapists	Dentists	Dietitians	Teachers	Instructors	Social Service Workers	Superintendent of Nurses	Graduate Nurses (Not on Ward Duty)	Graduate Nurses (on Ward Duty)	Nurses-in-Training (Not on Ward Duty)	Nurses-in-Training (on Ward Duty)
Brockville	227	1	1	3	1	1	......	2	1	1	......	2	1	1	6	44	18	18
Cobourg	65	1	......	1	......	......	......	......	1	......	......	......	1	1	1	31	......	......
Fort William	27	1	......	......	......	......	......	......	1	......	......	......	......	1	......	1	......	......
Hamilton	302	1	1	5	2	1	1	4	1	1	......	1	1	1	3	53	......	53
Kingston	219	1	2	3	1	1	1	4	1	1	......	1	1	1	4	46	......	16
Langstaff	77	1	......	......	......	......	......	......	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......
London	341	1	1	5	2	1	1	4	1	1	......	......	......	1	5	66	1	53
New Toronto	246	1	1	5	4	......	......	4	1	1	......	1	1	1	6	41	23	29
Orillia	258	1	......	3	......	1	......	......	1	2	12	2	1	1	1	23	......	20
Penetang	125	1	......	1	......	......	......	1	1	......	1	......	......	1	......	9	......	......
Toronto	229	1	......	5	4	......	......	5	1	1	......	......	......	1	2	77	......	......
Whitby	292	1	1	6	......	......	......	2	1	1	......	......	......	1	4	66	9	13
Woodstock	280	1	1	6	......	......	3	3	1	1	......	......	......	2	3	60	......	......
Totals	2,688	13	8	43	14	5	6	29	13	10	13	7	6	13	35	517	51	202

TABLE No. 33 (Concl'd)

CLASSIFICATION OF STAFF BY HOSPITAL—Year Ending March 31, 1943

HOSPITAL	NURSE ATTENDANTS (NOT ON WARD DUTY)	NURSE ATTENDANTS (ON WARD DUTY)	CHIEF ATTENDANT	ATTENDANTS (NOT ON WARD DUTY)	ATTENDANTS (ON WARD DUTY)	STEWARD, STOCK-KEEPER AND STORE ATTENDANTS	CLERICAL AND STENOGRAPHIC STAFF		KITCHEN AND DINING ROOM HELP		LAUNDRY HELP		OTHER DOMESTIC HELP	FARMERS, GARDENERS AND ASSISTANTS	ENGINEERS AND OTHER MECH. HELP	OTHER MALE HELP	OTHER FEMALE HELP
							M.	F.	M.	F.	M.	F.					
Brockville	......	......	1	1	62	3	2	7	2	6	1	4	8	8	17	4	......
Cobourg	......	2	......	1	......	2	......	3	1	3	......	2	4	1	7	2	......
Fort William	......	......	1	2	8	1	......	1	1	3	1	......	......	4	1	......	......
Hamilton	......	5	1	11	82	3	2	7	3	9	2	6	1	15	21	2	3
Kingston	......	2	1	9	65	3	1	6	6	2	1	4	7	5	20	2	1
Langstaff	......	......	1	1	41	2	1	1	2	2	1	......	......	14	9	......	......
London	2	13	1	2	84	3	......	12	4	20	3	4	9	12	20	3	6
New Toronto	......	......	1	1	57	3	2	10	3	13	2	6	1	6	17	2	3
Orillia	5	25	1	4	69	4	3	11	10	13	2	5	1	7	21	5	4
Penetang	......	14	1	......	58	2	......	2	3	5	1	3	1	6	7	5	2
Toronto	2	14	1	......	59	3	1	5	4	4	2	7	5	1	10	12	2
Whitby	......	17	1	7	79	4	3	9	9	9	2	6	4	13	22	2	......
Woodstock	3	28	1	8	83	3	1	12	7	21	3	4	1	6	12	5	1
TOTALS	12	120	12	47	747	36	16	86	55	110	21	51	42	98	184	44	22

TABLE No. 34—EXPENDITURE REPORTED BY ONTARIO HOSPITALS—April 1, 1942, to March 31, 1943

HOSPITALS:	ALL HOSPITALS	BROCKVILLE	COBOURG	FORT WILLIAM	HAMILTON	KINGSTON	LANGSTAFF
Total Days' Stay	5,372,776	422,670	167,513	32,892	554,135	430,872	125,560
Daily Average Population	14,741	1,158	159	90	1,518	1,180	344
Medicines*	$105,337.16	$ 6,013.47	$ 2,571.41	$ 920.48	$ 13,254.20	$ 6,941.06	$ 2,709.38
Provisions	934,892.48	76,489.05	28,674.32	8,010.08	99,349.37	73,316.34	30,172.77
Boarding Out	136,271.77	9,473.32	679.57	.....	4,957.31	15,740.62	.....
Fuel, Light and Water	454,801.87	33,292.23	19,813.73	5,181.59	56,539.05	44,951.37	9,234.28
Clothing	142,998.62	8,262.53	4,877.72	1,312.65	13,424.17	9,546.40	4,608.39
Laundry and Cleaning	87,099.16	5,627.92	3,720.24	1,176.32	8,968.17	5,925.69	1,895.82
Furniture and Furnishing	109,381.59	8,420.94	2,943.64	804.14	10,630.88	4,242.07	696.36
Office Expense	21,711.82	1,310.00	868.08	509.19	2,768.29	1,725.01	619.05
Allowances†	158,908.60	14,478.26	858.81	2,389.76	22,409.19	13,641.74	3,844.26
Feed, Fodder and Livestock	199,252.46	14,967.88	213.10	7,024.30	30,188.59	12,619.43	31,293.48
Farm Expense	62,227.79	5,551.74	368.21	170.20	6,040.46	5,009.82	9,854.58
Contingencies	60,865.59	4,048.07	2,033.78	1,598.66	7,461.22	3,426.25	10,563.82
Salaries	2,986,183.53	247,211.46	87,120.66	34,377.15	297,263.32	260,889.07	82,523.22
TOTAL GROSS	$5,459,932.44	$435,146.87	$154,743.27	$ 63,474.52	$573,253.22	$457,974.87	$188,015.41
Less Recoveries‡	1,951,591.19	149,887.86	25,116.69	31,893.86	268,875.18	111,406.96	99,919.75
TOTAL NET	$3,508,341.25	$285,259.01	$129,626.58	$ 31,580.66	$304,378.04	$346,567.91	$ 88,095.66
Repairs to Building Expense	145,966.48	4,666.82	2,095.20	2,192.78	56,821.06	10,280.05	8,845.76
TOTALS	$3,654,307.73	$289,925.83	$131,721.78	$ 33,773.44	$361,199.10	$356,847.96	$ 96,941.42

HOSPITALS:	LONDON	NEW TORONTO	ORILLIA	PENETANG	TORONTO	WHITBY	WOODSTOCK
Total Days' Stay	594,269	538,424	762,126	227,833	455,680	626,141	434,661
Daily Average Population	1,628	1,475	2,088	646	1,249	1,715	1,191
Medicines*	$ 11,632.72	$ 8,618.92	$ 8,544.99	$ 5,389.17	$ 8,896.49	$ 12,437.01	$ 17,407.86
Provisions	98,917.81	64,808.10	113,665.84	44,950.37	86,680.51	107,395.06	102,462.86
Boarding Out	21,448.29	18,628.15	28,358.26	6,583.59	7,884.07	21,779.25	739.34
Fuel, Light and Water	47,370.44	29,666.11	47,514.55	23,255.86	28,473.71	63,163.42	46,345.53
Clothing	16,776.67	12,859.22	31,065.66	7,383.66	10,549.28	12,644.51	9,687.76
Laundry and Cleaning	11,652.87	7,094.69	10,366.98	3,020.18	7,391.10	11,068.33	9,190.85
Furniture and Furnishing	16,518.38	8,919.55	20,691.36	3,302.16	13,282.42	10,559.33	8,370.36
Office Expense	2,258.59	1,887.82	2,013.52	950.57	1,594.26	2,089.43	3,118.01
Allowances†	15,525.59	12,117.30	17,221.05	12,304.07	12,915.27	25,069.62	6,103.68
Feed, Fodder and Livestock	25,479.24	9,445.00	23,669.99	12,416.37	.....	20,570.02	11,365.06
Farm Expense	7,936.49	3,181.82	7,193.29	3,070.96	343.86	11,222.68	2,283.68
Contingencies	5,730.25	3,601.09	5,423.22	1,747.08	3,745.37	5,871.30	5,615.48
Salaries	357,444.51	263,185.84	275,892.07	148,650.92	258,320.91	333,727.71	339,576.69
TOTAL GROSS	$638,691.85	$444,043.61	$591,620.78	$273,024.96	$440,078.25	$637,597.67	$562,267.16
Less Recoveries‡	213,076.43	188,126.11	150,364.91	71,791.08	100,795.98	351,378.64	188,957.74
TOTAL NET	$425,615.42	$255,917.50	$441,255.87	$201,233.88	$339,282.27	$286,219.03	$373,309.42
Repairs to Building Expense	15,288.60	9,043.52	7,999.39	2,816.26	6,234.73	11,237.61	8,444.70
TOTALS	$440,904.02	$264,961.02	$449,255.26	$204,050.14	$345,517.00	$297,456.64	$381,754.12

*Medicines include tobacco. †Allowances include employees' meals, employees' uniforms and other employees' allowances.
‡Recoveries include farm recovery, miscellaneous receipts, perquisites and patients' maintenance.

TABLE No. 35

COST PER PATIENT PER DAY BY HOSPITAL

ITEMS	TOTAL	BROCKVILLE	COBOURG	FORT WILLIAM	HAMILTON	KINGSTON	LANGSTAFF	LONDON	NEW TORONTO	ORILLIA	PENETANG	TORONTO	WHITBY	WOODSTOCK
	CENTS	CENTS	CENTS	CENTS	CENTS	CENTS	CENTS	CENTS	CENTS	CENTS	CENTS	CENTS	CENTS	CENTS
Medicines*	1.96	1.42	1.54	2.80	2.39	1.62	2.16	1.96	1.85	1.12	2.36	1.95	1.99	4.00
Provisions and Boarding Out	19.94	20.34	17.07	24.35	17.93	17.03	24.03	20.24	20.42	18.64	22.61	22.48	20.66	23.98
Boarded Out Patients	2.54	2.25	.41	....	.89	3.65	....	3.60	4.53	3.72	2.90	1.73	3.48	.17
Fuel, Light and Water	8.46	7.87	11.84	15.75	10.21	10.43	7.36	7.97	8.27	6.24	10.20	6.25	10.10	10.66
Clothing	3.84	1.96	2.92	3.99	2.42	2.21	3.67	2.83	3.14	4.07	3.24	2.32	2.03	2.19
Laundry and Cleaning	1.62	1.33	2.22	3.58	1.62	1.38	1.50	1.96	1.64	1.36	1.33	1.62	1.77	2.11
Furniture and Furnishings	2.04	1.99	1.76	2.44	1.92	.98	.55	2.78	2.23	2.71	1.45	2.91	1.69	1.92
Office Expenses	.40	.31	.52	1.55	.50	.40	.50	.38	.47	.26	.42	.35	.33	.76
Allowances†	2.96	3.43	5.13	7.27	4.05	3.17	3.06	2.61	2.93	2.25	5.41	2.84	4.01	1.39
Feed, Fodder and Livestock	3.71	4.04	.13	24.17	5.44	2.92	24.92	3.58	2.44	3.10	5.45	....	3.28	2.61
Farm Expense	1.16	1.31	.22	.52	1.09	1.16	7.85	1.34	1.01	.94	1.35	.08	1.80	.99
Contingencies	1.13	.96	1.22	4.86	1.34	.80	8.42	.96	1.01	.71	.77	.82	.94	1.30
Salaries	55.58	58.46	51.91	104.44	53.64	60.55	64.04	60.16	48.88	36.14	65.30	56.70	53.28	78.13
TOTAL GROSS PER DIEM	101.62	103.42	96.89	195.72	103.44	106.30	148.06	106.77	94.29	77.54	119.89	98.32	101.88	130.04
Less Recoveries‡	36.32	35.47	14.99	96.96	39.62	25.85	79.94	36.02	34.93	19.73	31.51	22.12	56.11	43.47
TOTAL NET PER DIEM	65.30	67.95	81.90	98.76	63.82	80.45	68.12	70.75	59.36	57.81	88.38	76.20	45.77	86.51
Repairs to Building Expense	2.72	1.10	1.25	6.67	2.93	2.39	7.04	2.49	1.68	1.10	1.24	1.37	1.89	1.94
TOTALS	68.02	69.05	83.15	105.43	66.75	82.84	75.16	73.24	61.04	58.91	89.62	77.57	47.66	88.51

*Medicines include tobacco.

†Allowances include employees' meals, employees' uniforms and employees' other allowances.

‡Recoveries include farm recovery, miscellaneous receipts, perquisites and patients' maintenance.

TABLE No. 36

ANNUAL DENTAL REPORT—ONTARIO HOSPITALS—Year Ending March 31, 1943

	Total	Brockville	Cobourg	Fort William	Hamilton	Kingston	Langstaff	London	New Toronto	Orillia	Penetang	Toronto	Whitby	Woodstock
Patients at Clinic	26,812	1,605	1,013	247	2,510	2,269	789	2,274	2,343	4,156	1,107	1,896	3,247	3,356
Examinations only	10,332	487	312	141	1,078	288	362	887	1,929	1,996	417	403	1,611	421
Patients Treated	15,636	1,719	695	144	1,274	1,981	8	1,774	1,893	2,180	698	....	....	3,270
Patients X-rayed	2,541	101	79	....	171	75	....	146	914	162	20	53	337	483
Number of Pictures Taken	14,856	803	980	....	1,554	736	....	1,900	1,682	1,083	....	529	2,026	3,563
Extractions	7,733	416	239	89	733	541	68	1,471	554	1,175	612	333	633	869
General Anaesthetics	101	2	14	....	....	....	....	....	82	....	3	....	....	....
Local Anaesthetics	5,239	288	131	68	569	525	58	869	488	577	332	289	443	602
Fillings	7,867	546	288	36	741	674	131	877	681	1,306	100	811	1,044	632
Pyorrhoea Treatments	2,714	77	40	5	91	917	....	19	882	279	....	1	223	180
Prophylaxis	5,853	405	154	90	280	1,370	350	401	469	192	220	798	305	819
Other Treatments	5,201	214	87	1	81	1,579	26	254	1,221	356	2	204	159	1,017
Replacements	236	3	32	....	24	4	1	51	19	5	....	17	21	59
Dentures Repaired	700	23	26	6	21	25	2	31	351	11	35	42	60	67

TABLE No. 37

LABORATORY AND PATHOLOGICAL REPORT

PROCEDURES	TOTAL	BROCKVILLE	COBOURG	FORT WILLIAM	HAMILTON	KINGSTON	LONDON	NEW TORONTO	ORILLIA	PENETANG	TORONTO	WHITBY	WOODSTOCK	PSYCHIATRIC
Urinalysis:														
Chemical	18,283	840	198	124	4,297	716	1,790	4,506	1,547	150	1,372	1,295	728	720
Microscopic	8,581	104	5	....	1,279	397	1,228	2,631	369	17	....	1,153	720	678
Other Procedures	1,867	....	106	....	....	....	138	1,129	89	3	12	2	352	36
Blood Examinations:														
White Cell Counts	4,931	121	3	44	658	131	699	1,782	277	12	112	285	320	487
Red Cell Counts	4,092	172	2	44	501	213	619	1,436	234	13	125	224	471	38
Differential Counts	1,546	25	2	1	12	10	47	1,018	39	2	91	63	208	28
Haemoglobin Estimations	4,868	150	116	43	536	189	672	1,610	219	15	122	234	467	465
Chemical Examinations	663	....	....	....	54	169	129	....	1	....	136	40	....	134
Blood Cultures	246	....	6	2	16	1	69	10	....	5	85	36	2	14
Blood Sugars	1,080	7	3	....	213	24	303	36	....	....	317	93	7	77
Glucose Tolerance Tests	162	....	....	....	81	....	49	....	....	....	20	....	....	12
Widal and B. Abortus Agglutinations	500	....	....	....	128	20	339	....	....	6	....	....	....	7
Wasserman's	3,060	313	113	75	487	243	167	312	....	35	571	281	....	463
Kahn's	1,879	....	27	75	27	125	279	312	....	29	....	281	255	469
Presumptive Kahn's	465	....	....	....	....	....	465	....	....	....	....	....	....	....
Spinal Fluid Examinations:														
Cell Counts	662	....	....	14	2	28	287	116	....	1	160	28	5	21
Globulin Tests	654	....	1	14	....	20	287	116	....	2	160	28	4	22
Colloidal Gold and Mastics	565	....	1	14	....	20	287	24	....	3	160	28	4	24
Wassermann's	712	29	1	14	100	44	287	18	....	3	160	28	4	24
Kahn's	518	....	....	14	....	20	247	18	....	3	160	28	4	24
Sputum Examinations	11,079	124	30	410	2,525	556	244	222	....	8	795	454	5,156	555
Throat Swabs	94	....	4	....	....	41	29	10	....	....	1	5	4	....
Faecal Examinations	696	....	....	....	8	16	167	478	....	2	5	14	6	....
Gastric Analysis	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	....	3
Basal Metabolism	31	....	....	....	....	....	15	....	....	....	....	16	....	....
Tissue Examinations:														
Surgical	79	3	2	....	10	23	37	....	....	1	....	....	....	....
Post-mortem	13	2	....	1	....	....	....	....	....	2	....	2	6	....
Autopsies	33	2	....	....	....	4	19	....	....	1	4	2	....	1
Serological Therapy	3,261	....	75	98	....	16	1,527	104	....	24	....	1,004	357	56
Other Tests (Not Listed)	10,821	137	77	178	123	309	426	23	809	1,117	5,851	29	1,658	84
TOTAL PROCEDURES	81,450	2,029	772	1,165	11,057	3,335	10,852	15,941	3,584	1,454	10,422	5,659	10,738	4,442

TABLE No. 38

REPORT OF WORK BY ONTARIO HOSPITALS' CHEST CLINIC—For Fiscal Year Ending March 31, 1943

	Toronto Psychiatric		Brockville		Cobourg		Fort William		Hamilton		Kingston		London		New Toronto		Orillia	
	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients
Number of Individuals Considered	115	426	281	1,385	90	487	33	145	332	1,902	282	1,362	470	1,998	313	1,645	304	2,060
Number of Chest Examinations Performed	2	....	15	28	10	11	....	....	6	25	32	36	49	25	17	30	10	10
Number of Chest X-rays Interpreted	203	7	423	1,456	113	556	41	160	417	2,186	427	1,590	653	2,254	438	1,822	378	1,290
Number of Tuberculin Tests Performed	49	....	145	....	34	....	8	....	226	....	189	....	227	....	172	....	244	1,903
Number of Cases Advised for Treatment (Active Disease)	1	....	1	5	....	....	....	3	....	13	1	13	....	11	....	7	....	2
Number of Cases Advised for Investigation in Hospitals. Staff Merely Repeat X-rays. Patients Segregated While Investigated	19	67	59	149	16	29	3	18	58	184	69	218	69	198	37	176	51	91
Total Number of Cases Showing Significant Pulmonary Tuberculosis	9	3	10	153	6	42	....	7	10	158	9	164	21	167	12	179	14	117

	Penetang		Toronto		Whitby		Woodstock		Langstaff		T.B. Unit		Colony Houses		Totals		Grand Totals
	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	Staff	Patients	
Number of Individuals Considered	144	613	334	1,543	374	1,916	367	707	103	422	Included with staff, Ontario Hospital, Woodstock.	687	5	55	3,547	17,353	20,900
Number of Chest Examinations Performed	9	2	15	41	22	29	1	2	2	18		1,362	....	....	190	1,619	1,809
Number of Chest X-rays Interpreted	155	635	424	1,770	426	1,961	905	758	124	444		1,362	5	55	5,132	18,306	23,438
Number of Tuberculin Tests Performed	74	....	102	....	204	....	187	....	36	....		1	....	....	1,897	1,904	3,801
Number of Cases Advised for Treatment (Active Disease)	....	....	1	7	....	12	3	4	....	2		....	....	....	7	79	86
Number of Cases Advised for Investigation in Hospitals. Staff Merely Repeat X-rays. Patients Segregated While Investigated	16	41	36	176	38	233	68	64	14	34		....	....	....	553	1,678	2,231
Total Number of Cases Showing Significant Pulmonary Tuberculosis	8	94	20	151	18	170	21	38	3	46		....	....	....	161	1,489	1,650

MENTAL HEALTH CLINICS

L. S. PENROSE, M.D., Consultant Psychologist

During the year from March 31, 1942, to March 31, 1943, 2,741 new cases were seen in the Mental Health Clinics. This figure indicates a further reduction as compared with previous years. In 1940–41 there were 4,034 new cases seen, and in 1942–43, 3,701 new cases. The trend can probably be attributed to the necessity of curtailing the clinic services on account of shortage of staff in consequence of war conditions. Clinics were operating at only five centres, as shown in Table 1.

Table 2 shows the distribution of new cases with respect to the referring agencies. The percentages have remained practically unchanged as compared with last year's returns.

The distributions of new cases by sex and age are shown in Tables 3 and 4. On the whole, the group contains a higher percentage of children below the age of 14 than last year; i.e., 41.25 per cent in 1943 as opposed to 37.72 per cent in 1942.

The types of problems presented are classified in Table 5. As compared with last year, fewer new cases of adult maladjustment were seen—only 29 in 1943 compared with 146 in 1942. The proportion of cases of juvenile delinquency has increased to 16.34 per cent in 1943, but the total number of such cases has shown little change.

No significant difference is shown, since last year, in the percentage distribution of intelligence grades (Table 6). Some 3 per cent of cases, rated as unspecified defectives in 1943, may have been included in the undiagnosed group in the previous year.

The classification of cases by diagnosis is shown in Table 7, and the treatments recommended are set out in Table 8. As in some previous years the proportion of psychoneurotics seen is low—10.05 per cent (192 cases). Individual psychotherapy was recommended for 231 new patients.

TABLE No. 1

CASE LOAD—Year Ending March 31, 1943

CLINICS	CURRENT YEAR		
	NUMBER OF NEW CASES	NUMBER OF CASE CONTACTS*	ALL YEARS
Brockville	372	1,575	6,148
Hamilton	589	4,453	7,552
Kingston	377	1,392	4,499
London	671	1,885	7,959
Toronto Psychiatric	732	Not available	8,562
TOTALS	2,741	9,305	34,720

*Any contact made by any **one** member of the clinic staff and includes all the new cases.

In the tables No. 2 to No. 8 all cases examined at the Toronto Psychiatric Out-Patient Clinic are excluded.

Only 490 (cases seen only at the Clinic Centres and Local Clinic) of the 589 new cases seen by the Hamilton Clinic are included in the following tables.

TABLE No. 2

NEW CASES BY REFERRING AGENCY

REFERRING AGENCY	NUMBER OF CASES	PER CENT
Welfare Agencies	558	29.21
—Relief Agencies	6	.31
—Mother's Allowance Commission	6	.31
—Children's Aid Society	488	25.55
—Other Agencies	58	3.04
Medical Agencies	862	45.13
—Family Physician	500	26.18
—School Medical Services	82	4.29
—General Hospitals	139	7.28
—Mental Hospitals	34	1.78
—Other Health Agencies	107	5.60
Educational Agencies	68	3.56
Courts	340	17.80
—Adult	128	6.70
—Juvenile	212	11.10
Family	47	2.46
Self	15	.79
Other	20	1.05
TOTALS	1,910	100.00

TABLE No. 3

NEW CASES BY SEX

SEX	NUMBER	PER CENT
Male	993	52.00
Female	917	48.00
BOTH SEXES	1,910	100.00

TABLE No. 4

NEW CASES BY AGE

AGE GROUPS (YEARS)	NUMBER OF CASES	PER CENT
0–5	247	12.93
6–13	541	28.32
14–21	400	20.94
22 and Over	711	37.23
Not Stated	11	.58
TOTALS	1,910	100.00

TABLE No. 5

FREQUENCY OF CERTAIN SPECIFIC PROBLEMS

Problem	Number of Cases	Per Cent
Suspected Mental Illness	620	32.45
Suspected Mental Defect*	280	14.66
Convulsive Disorders	58	3.04
Probation Supervision	21	1.10
Boarding Home Supervision	3	.16
Juvenile Delinquency	312	16.34
Child Training†	166	8.69
Adult Adjustment	29	1.52
Estimation of Intelligence	176	9.21
Vocational Advice	12	.63
Other Problems	233	12.20
Totals	1,910	100.00

*Includes school retardation.

†Other than delinquency.

TABLE No. 6

NEW CASES BY INTELLIGENCE GRADE

Intelligence Grade	Number of Cases	Per Cent
Superior	111	5.81
Normal	380	19.89
Undiagnosed	586	30.68
Dull Normal	216	11.31
Borderline	203	10.63
Moron	256	13.40
Imbecile	63	3.30
Idiot	20	1.05
Defective Unspecified	75	3.93
Totals	1,910	100.00

TABLE No. 7

FREQUENCY OF CERTAIN SPECIFIC PSYCHIATRIC CONDITIONS

Psychiatric Condition	Number of Cases	Per Cent
Neuroses	192	10.05
Schizophrenia	99	5.18
Manic Depressive	63	3.30
Senile Dementia	42	2.20
Psychosis with Arteriosclerosis	41	2.15
General Paresis	14	.73
Involutional Melancholia	21	1.10
Other Psychoses	59	3.09
Psychopathic Personality	21	1.10
Epilepsy	53	2.77
Alcoholism	11	.58
Drug Addiction	3	.16
Mental Defect	250	13.09
Miscellaneous	1,041	54.50
Totals	1,910	100.00

TABLE No. 8

FREQUENCY OF CERTAIN TREATMENTS RECOMMENDED

TREATMENTS RECOMMENDED	NUMBER RECEIVING TREATMENTS
Individual Psychotherapy	231
School Adjustment	133
Habit Training	188
Home Adjustment—Other than Habit Training	163
Vocational Adjustment	82
Foster Home Care	208
Physical Care	196
—Medication	109
—Other	87
Institutional Care	335
—Ontario Hospital—Orillia	36
—Other Ontario Hospitals	212
—Bowmanville Boys' Training School	6
—Other Training Schools	39
—Other Institutions	42
No Treatment Specified	121

SUPPLEMENTARY STATISTICAL TABLES ON THE ONTARIO HOSPITAL, WOODSTOCK

TABLE A

FIRST ADMISSIONS AND PATIENTS IN RESIDENCE BY SEX AND MENTAL STATUS

Year Ending March 31, 1943

MENTAL STATUS	FIRST ADMISSIONS			PATIENTS IN RESIDENCE		
	MALE	FEMALE	TOTAL	MALE	FEMALE	TOTAL
Normal	9	7	16	44	29	73
Subnormal:						
Idiot	2	1	3	13	5	18
Imbecile	9	2	11	70	74	144
Moron	6	10	16	70	93	163
Borderline	6	3	9	18	17	35
Dull Normal	6	9	15	19	13	32
Unascertained	15	5	20	394	339	733
TOTALS	53	37	90	628	570	1,198

TABLE B

FIRST ADMISSIONS BY EPILEPTIC GROUPS AND TYPES OF SEIZURE

TYPE OF SEIZURE	SYMPTOMATIC									IDIOPATHIC			NOT EPILEPTIC AND UNCLASSIFIED			TOTAL		
	TOXAEMIC						DUE TO BRAIN DISEASE											
	EXOGENOUS			ENDOGENOUS														
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Petit Mal	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Grand Mal	1	....	1	....	....	....	2	....	2	1	2	3	....	....	....	4	2	6
Petit and Grand Mal	....	....	....	....	1	1	8	6	14	21	13	34	....	....	....	29	20	49
Petit and/or Grand Mal	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Petit and/or Grand Mal with Post-epileptic States	....	....	....	....	....	....	3	....	3	4	1	5	....	....	....	7	1	8
Petit and/or Grand Mal with Psychic Equivalents	....	....	....	....	....	....	....	4	4	2	5	7	....	....	....	2	9	11
Petit and/or Grand Mal with Hysteroid	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Jacksonian	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1
Psychic Equivalent	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Not Epileptic: Hysteroid and Unclassified	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	3	3	....	3
TOTALS	1	....	1	....	1	1	13	11	24	28	21	49	3	....	3	45	33	78

TABLE C

FIRST ADMISSIONS BY DURATION OF EPILEPSY BEFORE ADMISSION AND BY EPILEPTIC GROUPS

DURATION OF EPILEPSY BEFORE ADMISSION	SYMPTOMATIC									IDIOPATHIC			NOT EPILEPTIC AND UNCLASSIFIED			TOTAL		
	TOXAEMIA						DUE TO BRAIN DISEASE											
	EXOGENOUS			ENDOGENOUS														
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Under 1 Year	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
1 Year	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	2	....	2
2 Years	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	2	....	....	....	2	1	3
3–4 Years	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	1	....	....	....	2	1	3
5–9 Years	..	....	....	....	1	1	1	3	4	8	...	8	....	....	....	9	4	13
10 Years and Over	...	....	....	....	....	....	10	8	18	17	19	36	....	....	....	27	27	54
Unascertained	..	..	....	....	....	....	...	....	....	....	....	....	3	....	3	3	....	3
TOTALS	1	....	1	....	1	1	13	11	24	28	21	49	3	....	3	45	33	78

TABLE D

ETIOLOGICAL FACTORS* AMONG FIRST ADMISSIONS BY EPILEPTIC GROUPS

ETIOLOGICAL FACTORS	SYMPTOMATIC									IDIOPATHIC			NOT EPILEPTIC AND UNCLASSIFIED			TOTAL		
	TOXAEMIC						DUE TO BRAIN DISEASE											
	EXOGENOUS			ENDOGENOUS														
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Head Injury at Birth	....	....	....	....	....	....	3	4	7	....	....	....	....	....	....	3	4	7
Trauma Since Birth	...	....	....	....	....	....	6	2	8	....	....	....	....	....	....	6	2	8
Developmental Defects	...	....	....	....	....	....	4	....	4	4	....	4	....	....	....	8	....	8
Meningo-encephalitic Complicating Infections†	..	...	....	....	....	....	2	3	5	...	....	....	....	....	....	2	3	5
Gastro-intestinal Disorders	.	...	....	....	....	....	1	...	1	...	....	....	....	....	....	1	...	1
Other Infectious Diseases	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cerebro-vascular Sclerosis	..	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Syphilis—Acquired	..	....	....	...	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Hereditary	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Alcoholism	1	...	1	....	....	....	....	...	....	...	....	....	....	....	....	1	....	1
Endocranopathy	.	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Pregnancy	...	...	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Family History of Convulsions	...	...	....	....	....	....	1	....	1	8	8	16	....	....	....	9	8	17
Other Specified Causes		....	....	....	1	1	4	5	9	7	5	12	....	....	....	11	11	22
Cause Unascertained	...	....	....	....	. .	....	....	...	....	14	10	24	....	....	....	14	10	24
Not Epileptic	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	....	....	3	....	3	3	....	3
TOTALS	1	...	1		1	1	21	14	35	33	23	56	3	..	3	58	38	96

*If more than one etiological factor is found, all are reported in table.

†To include all cases due to lesions resulting from non-syphilitic meningitis, or encephalitis, e.g., scarlet fever, measles, influenza, typhoid fever, encephalitis lethargica, etc.

TABLE E

DISCHARGES BY EPILEPTIC GROUPS AND CONDITION ON DISCHARGE

Condition on Discharge	Symptomatic									Idiopathic			Not Epileptic and Unclassified			Total		
	Toxaemia						Due to Brain Disease											
	Exogenous			Endogenous														
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Recovered	....	....	....	....	....	....	1	1	2	14	8	22	....	....	....	15	9	24
Improved	....	....	....	....	1	1	3	1	4	18	13	31	....	....	....	21	15	36
Unimproved	1	....	1	....	....	....	....	1	1	6	1	7	....	....	....	7	2	9
Not Epileptic	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	....	8	8	....	8
Totals	1	....	1		1	1	4	3	7	38	22	60	8		8	51	26	77

TABLE F

CENSUS OF PATIENT POPULATION AT END OF YEAR

Diagnosis	Remaining in Residence*			On Probation and Eloped		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Epileptic—Not Insane or Feeble-minded	56	44	100	13	8	21
Epileptics Who Are Feeble-minded	97	125	222	4	10	14
Insane Epileptics	147	143	290	12	9	21
Feeble-minded—Not Epileptic	33	28	61	1	....	1
All Other Cases	295	230	525	6	4	10
Totals	628	570	1,198	36	31	67

*Includes patients in boarding homes.

SUPPLEMENTARY STATISTICAL TABLES ON THE ONTARIO HOSPITAL SCHOOL, ORILLIA

(Hospital for Mentally Defective)

TABLE A

PATIENTS IN RESIDENCE BY SEX AND MENTAL STATUS

Year Ending March 31, 1943

Mental Status	Male		Female		Total	
	Number	Per Cent	Number	Per Cent	Number	Per Cent
Idiot	241	22.0	226	22.3	467	22.1
Imbecile	589	53.8	511	50.4	1,100	22.8
Moron	233	21.3	247	24.4	480	52.1
Borderline	28	2.5	28	2.6	56	2.7
Not Mentally Defective	4	0.4	3	0.3	7	0.3
Totals	1,095	100.0	1,015	100.0	2,110	100.0

TABLE B

FIRST ADMISSIONS BY MENTAL STATUS AND AGE

Age Group (Years)	Idiot			Imbecile			Moron			Not Mentally Defective			Total		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Under 10	18	18	36	21	11	32	10	1	11	....	1	1	49	31	80
10–14	1	5	6	20	10	30	14	11	25	....	4	4	35	30	65
15–19	1	2	3	8	3	11	8	6	14	2	4	6	19	15	34
20–24	....	....	....	....	1	1	....	2	2	....	....	....	....	3	3
25–29	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
30–34	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
35–39	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
40–44	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
45–49	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
50 and Over	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Totals	20	25	45	49	25	74	32	20	52	2	9	11	103	79	182

TABLE C

FIRST ADMISSIONS BY MENTAL STATUS AND ECONOMIC CONDITION

Economic Condition	Idiot			Imbecile			Moron			Not Mentally Defective			Total		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Dependant	4	10	14	26	16	42	19	18	37	1	7	8	50	51	101
Marginal	9	8	17	14	6	20	8	1	9	1	1	2	32	16	48
Comfortable	7	7	14	9	3	12	5	1	6	....	1	1	21	12	33
Unascertained	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Totals	20	25	45	49	25	74	32	20	52	2	9	11	103	79	182

TABLE D

FIRST ADMISSIONS BY MENTAL STATUS AND CLINICAL DIAGNOSIS

Clinical Classification	Idiot			Imbecile			Moron			Not Mentally Defective			Total		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Familial	1	3	4	20	10	30	13	16	29	....	5	5	34	34	68
Mongolism	5	4	9	7	2	9	....	....	....	....	....	....	12	6	18
With Developmental Cranial Anomalies	8	11	19	17	10	27	13	3	16	2	....	2	40	24	64
With Congenital Cerebral Spastic Infantile Paralyses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Post-infectional	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Post-traumatic	....	3	3	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	3	4
With Epilepsy	2	1	3	2	2	4	2	1	3	....	1	1	6	5	11
With Endocrine Disorder	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
With Familial Amaurosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
With Tuberous Sclerosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
With Other Organic Nervous Disease	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Undifferentiated	3	2	5	2	1	3	4	....	4	....	2	2	9	5	14
Other Forms	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1
Others	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Totals	20	25	45	49	25	74	32	20	52	2	9	11	103	79	182

TABLE E

DISCHARGE BY MENTAL STATUS AND CHRONOLOGICAL AGE

Age Group (Years)	Idiot			Imbecile			Moron			Not Mentally Defective			Total		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Under 10	1	1	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	2	3
10–14	3	....	3	3	2	5	4	....	4	1	....	1	11	2	13
15–19	....	2	2	6	5	11	15	10	25	3	7	10	24	24	48
20–24	....	....	....	3	4	7	9	11	20	....	4	4	12	19	31
25–29	....	....	....	....	3	3	2	7	9	....	....	....	2	10	12
30–34	....	....	....	1	1	2	....	1	1	....	....	....	1	2	3
35–39	....	....	....	1	1	2	....	....	....	1	....	1	2	1	3
40–44	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	1
45–49	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
50 and Over	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	1
Totals	4	3	7	14	17	31	30	31	61	5	11	16	53	62	115

TABLE F

DISCHARGES BY ABILITY OF PATIENT ON DISCHARGE AND CLINICAL CLASSIFICATION

Clinical Classification	Capable of Self-support			Capable of Partial Self-support			Incapable of Productive Work			Total		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Familial	14	20	34	9	13	22	2	7	9	25	40	65
Mongolism	....	....	....	....	....	....	4	3	7	4	3	7
With Developmental Cranial Anomalies	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
With Congenital Cerebral Spastic Infantile Paralyses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Post-infectional	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1
Post-traumatic	....	....	....	2	1	3	....	....	....	2	1	3
With Epilepsy	....	....	....	1	....	1	....	1	1	1	1	2
With Endocrine Disorder	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1
With Familial Amaurosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
With Tuberous Sclerosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
With Other Organic Nervous Disease	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Undifferentiated	14	9	23	5	5	10	1	1	2	20	15	35
Other Forms	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1
Others	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
TOTALS	28	30	58	18	19	37	7	13	20	53	62	115

TABLE G

DEATHS BY MENTAL STATUS AND CHRONOLOGICAL AGE

Age Group (Years)	Idiot			Imbecile			Moron			Not Mentally Defective			Total		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Under 10	14	8	22	1	....	1	....	....	....	....	....	....	15	8	23
10–14	2	3	5	3	....	3	....	....	....	....	....	....	5	3	8
15–19	4	4	8	1	1	2	....	....	....	1	....	1	6	5	11
20–24	2	4	6	3	1	4	2	....	2	....	....	....	7	5	12
25–29	1	3	4	1	....	1	....	....	....	....	....	....	2	3	5
30–34	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	2	....	2
35–39	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2
40–44	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1
45–49	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1
50 and Over	....	2	2	2	9	11	....	....	....	....	....	....	2	11	13
Unascertained	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
TOTALS	24	25	49	13	12	25	3	....	3	1	....	1	41	37	78

SUPPLEMENTARY STATISTICAL TABLES ON THE TUBERCULOSIS UNIT, ONTARIO HOSPITAL, WOODSTOCK

TABLE A

MOVEMENT OF PATIENT POPULATION

POPULATION	MALE	FEMALE	TOTAL
1. Patients on the Books at the Beginning of the Year:			
(a) In Residence	317	277	594
(b) In Boarding Homes	......	......	......
(c) On Probation	10	4	14
(d) On Elopement (Not Discharged)	......	......	......
(e) Total on the Books	327	281	608
2. Patients Admitted During the Year:			
(a) First Admissions	8	4	12
(b) Readmissions	......	1	1
(c) Transfers Received	47	19	66
(d) Total Patients Admitted	55	24	79
3. Total Patients Under Care During the Year	382	305	687
4. Patients Discharged from Books During Year:			
(a) Discharged	13	3	16
(b) Deported	......	......	......
(c) Elopers Discharged	1	......	1
(d) Died*	23	30	53
(e) Transferred	19	4	23
(f) Total Patients Discharged from Books	56	37	93
5. Patients on the Books at the End of the Year (Item 1e+2d−4f):			
(a) In Residence	323	264	587
(b) In Boarding Homes	......	......	......
(c) On Probation	3	4	7
(d) On Elopement (Not Discharged)	......	......	......
(e) Total on Books	326	268	594
6. Daily Average Population in Residence	319.31	268.48	587.79
7. Daily Average Population on Books	327.93	273.48	601.41

*Does **not** include deaths on probation or elopement. These are to be classed as discharged. See note in memorandum on this table.

NOTE.—Items 1e+2d must equal items 4e+5e.

TABLE B

PATIENTS IN RESIDENCE BY AGE AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	Age Group																							
		Under 10			10–14			15–19			20–24			25–29			30–34			35–39			40–44		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	....	....	2	1	3	2	....	2
	02. With Other Forms of Syphilis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	03. With Epidemic Encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
	04. With Other Infectious Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	05. Alcoholic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06a. Due to Opium and Other Drugs	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	07. Traumatic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	09. With Other Disturbances of Circulation	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	2	3	3	....	3
	11. Senile Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	12. Involutional Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	14. Due to New Growth	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	15. With Organic Changes of Nervous System	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	16. Psychoneuroses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	1	1	2	1	....	1
	17. Manic-Depressive Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	....	....	....	1	1	2	....	1	1
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	18	5	23	24	12	36	26	19	45	32	24	56
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	20. With Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....
	21. With Mental Deficiency	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	1	1	2	1	1	2
	22. Undiagnosed Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Without Psychosis	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....
	232. Alcoholism	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	233. Drug Addiction	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	234. Mental Deficiency	....	....	....	....	....	....	2	....	2	2	4	6	3	4	7	7	2	9	2	5	7	1	4	5
	235. Disorders of Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	236. Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	24. Primary Behaviour Disorders	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	25. Without Mental Disorder	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....
	TOTALS 1–22	....	....	....	....	....	....	....	1	1	5	3	8	20	6	26	25	14	39	33	26	59	40	26	66
	TOTALS 23–25	....	....	....	....	....	....	2	....	2	2	4	6	3	5	8	8	2	10	3	5	8	2	4	6
	GRAND TOTALS							2	1	3	7	7	14	23	11	34	33	16	49	36	31	67	42	30	72

TABLE B (Concl'd)

PATIENTS IN RESIDENCE BY AGE AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	AGE GROUP (CONCL'D)																					TOTAL		
		45–49			50–54			55–59			60–64			65–69			70 AND OVER			UNASCERTAINED					
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
WITH PSYCHOSIS	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	2	....	2	....	....	....	6	1	7	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	13	4	17
	02. With Other Forms of Syphilis	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	......	2
	03. With Epidemic Encephalitis	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	3
	04. With Other Infectious Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	......	......	......
	05. Alcoholic Psychoses	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	......	1
	06a. Due to Opium and Other Drugs	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	......	......	......
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	......	......	......
	07. Traumatic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	......	......	......
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	....	....	....	....	....	....	1	1	2	1	1	2	....	3	3	11	1	12	....	....	....	13	6	19
	09. With Other Disturbances of Circulation	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	......	1
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	1	....	1	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	6	6	12
	11. Senile Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	2	2	4	....	....	....	4	2	6
	12. Involutional Psychoses	1	1	2	1	....	1	....	2	2	1	4	5	3	....	3	....	1	1	....	....	....	6	8	14
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	......	......	......
	14. Due to New Growth	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	......	......	......
	15. With Organic Changes of Nervous System	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	......	1
	16. Psychoneuroses	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	3	7
	17. Manic-Depressive Psychoses	2	....	2	2	1	3	1	2	3	1	1	2	3	3	6	1	2	3	....	....	....	12	12	24
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	18	27	45	22	27	49	24	14	38	18	14	32	16	19	35	16	20	36	....	....	....	216	181	397
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	1	1	....	....	....	1	3	4
	20. With Psychopathic Personality	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	3
	21. With Mental Deficiency	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	1	1	2	....	2	2	....	....	....	5	7	12
	22. Undiagnosed Psychoses	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	......	2
WITHOUT PSYCHOSIS	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	3	......	3
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2
	232. Alcoholism	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	......	......	......
	233. Drug Addiction	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	......	......	......
	234. Mental Deficiency	3	3	6	2	2	4	....	1	1	3	2	5	1	....	1	1	1	2	....	....	....	27	28	55
	235. Disorders of Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	......	1
	236 Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	......	......	......
	24. Primary Behaviour Disorders	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	......	......	......
	25. Without Mental Disorder	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	......	1
	TOTALS 1–22	28	29	57	26	30	56	33	22	55	26	20	46	24	28	52	30	30	60	....	....	....	290	235	525
	TOTALS 23–25	3	3	6	3	2	5	1	1	2	3	2	5	2	....	2	1	1	2	....	....	....	33	29	62
	GRAND TOTALS	31	32	63	29	32	61	34	23	57	29	22	51	26	28	54	31	31	62	....	....	....	323	264	587

TABLE C

PATIENTS IN RESIDENCE BY PRESENT AGE AND TUBERCULOSIS STATUS

Present Age (Years)	Tuberculosis Status																				
	Total			Minimal			Moderately Advanced			Far Advanced			Quiescent and Arrested			Non-pulmonary			For Observation only		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Under 10	..	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	....	....	....	....	....	....	..	.	
10–14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	....	....	....	....	....	..	....	....	....
15–19	2	1	3	1	1	2	....	....	....	1	..	1	....	....	....	..	.	....	....	....	...
20–24	7	7	14	1	4	5	3	1	4	1	1	2	....	....	....	1	....	1	1	1	2
25–29	23	11	34	5	4	9	11	4	15	....	1	1	4	1	5	..	.	..	3	1	4
30–34	33	16	49	12	4	16	10	4	14	7	2	9	2	2	4	....	..	....	2	4	6
35–39	36	31	67	10	9	19	15	10	25	3	1	4	3	3	6	....	1	1	5	7	12
40–44	42	30	72	14	7	21	14	10	24	2	1	3	5	4	9	....	....	....	7	8	15
45–49	31	32	63	10	10	20	10	6	16	1	....	1	5	12	17	....	....	....	5	4	9
50–54	29	32	61	4	9	13	11	6	17	4	1	5	5	11	16	....	1	1	5	4	9
55–59	34	23	57	8	6	14	10	3	13	3	1	4	7	9	16	2	1	3	4	3	7
60–64	29	22	51	4	7	11	12	5	17	3	1	4	4	5	9	....	....	....	6	4	10
65–69	26	28	54	7	7	14	6	6	12	1	....	1	4	6	10	..	..	....	8	9	17
70 and Over	31	31	62	3	5	8	15	2	17	1	1	2	6	12	18	1	..	1	5	11	16
Not Stated	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	....	
Totals	323	264	587	79	73	152	117	57	174	27	10	37	45	65	110	4	3	7	51	56	107

TABLE D

PATIENTS IN RESIDENCE BY TUBERCULOSIS STATUS AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	Total			Minimal			Moderately Advanced			Far Advanced			Quiescent and Arrested			Non-pulmonary			For Observation only		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	13	4	17	2	1	3	4	1	5	1	....	1	3	....	3	....	....	....	3	2	5
	02. With Other Forms of Syphilis	2	....	2	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	03. With Epidemic Encephalitis	1	2	3	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	1
	04. With Other Infectious Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	05. Alcoholic Psychoses	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06a. Due to Opium and Other Drugs	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	07. Traumatic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	13	6	19	2	2	4	4	....	4	2	....	2	1	2	3	1	....	1	3	2	5
	09. With Other Disturbances of Circulation	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	6	6	12	1	3	4	3	....	3	1	1	2	....	1	1	....	....	....	1	1	2
	11. Senile Psychoses	4	2	6	3	1	4	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
	12. Involutional Psychoses	6	8	14	4	6	10	1	1	2	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	14. Due to New Growth	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	15. With Organic Changes of Nervous System	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	16. Psychoneuroses	4	3	7	....	....	....	2	....	2	....	2	2	....	....	....	....	....	....	2	1	3
	17. Manic-Depressive Psychoses	12	12	24	3	5	8	5	3	8	2	....	2	1	....	1	....	1	1	1	3	4
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	216	181	397	52	41	93	77	45	122	16	2	18	35	52	87	1	2	3	35	39	74
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	1	3	4	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	....	....
	20. With Psychopathic Personality	2	1	3	....	....	....	2	..	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
	21. With Mental Deficiency	5	7	12	2	2	4	1	1	2	....	....	....	1	3	4	....	....	....	1	1	2
	22. Undiagnosed Psychoses	2	....	2	....	....	....	1	...	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Without Psychosis	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	3	....	3	....	....	....				....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	....	2
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	1	1	2	1	1	2				....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	232. Alcoholism	....	....	....	....	....	....				....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	233. Drug Addiction	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	234. Mental Deficiency	27	28	55	9	9	18	10	6	16	1	4	5	3	4	7	1	....	1	3	5	8
	235. Disorders of Personality	1	....	1	....	....	....	1	...	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	236. Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	24. Primary Behaviour Disorders	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	25. Without Mental Disorder	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Totals 1–22	290	235	525	69	63	132	106	51	157	25	6	31	42	61	103	2	3	5	46	51	97
	Totals 23–25	33	29	62	10	10	20	11	6	17	2	4	6	3	4	7	2	....	2	5	5	10
	GRAND TOTALS	323	264	587	79	73	152	117	57	174	27	10	37	45	65	110	4	3	7	51	56	107

TABLE E (1)

TRANSFERS RECEIVED FROM ONTARIO HOSPITALS DURING THE YEAR BY DIAGNOSIS AND TUBERCULOSIS STATUS

	Diagnosis	Tuberculosis Status																				
		Total			Minimal			Moderately Advanced			Far Advanced			Quiescent and Arrested			Non-pulmonary			For Observation only		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	.....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	02. With Other Forms of Syphilis	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	03. With Epidemic Encephalitis	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	04. With Other Infectious Diseases	1	.....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	05. Alcoholic Psychoses	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06a. Due to Opium and Other Drugs	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	07. Traumatic Psychoses	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	2	.....	2	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	09. With Other Disturbances of Circulation	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	1	1	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	11. Senile Psychoses	3	1	4	1	....	1	2	....	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	12. Involutional Psychoses	1	2	3	....	....	....	1	2	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	14. Due to New Growth	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	15. With Organic Changes of Nervous System	1	.....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	16. Psychoneuroses	2	.....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2
	17. Manic-Depressive Psychoses	6	1	7	3	....	3	3	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	20	10	30	11	4	15	4	5	9	3	....	3	1	....	1	....	1	1	1	....	1
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	1	.....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	20. With Psychopathic Personality	2	.....	2	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	21. With Mental Deficiency	2	1	3	1	....	1	....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....
	22. Undiagnosed Psychoses	1	.....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Without Psycho's	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	1	.....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	1	.....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	232. Alcoholism	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	233. Drug Addiction	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	234. Mental Deficiency	2	2	4	1	....	1	1	1	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
	235. Disorders of Personality	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	236. Psychopathic Personality	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	24. Primary Behaviour Disorders	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Totals 1–22	43	17	60	16	6	22	16	8	24	5	1	6	2	....	2	....	1	1	4	1	5
	Totals 23–24	4	2	6	1	....	1	1	1	2	1	....	1	....	1	1	....	....	....	1	....	1
	GRAND TOTALS	47	19	66	17	6	23	17	9	26	6	1	7	2	1	3	....	1	1	5	1	6

TABLE E (2)

FIRST AND READMISSIONS FROM SOURCES OTHER THAN ONTARIO HOSPITALS RECEIVED DURING THE YEAR BY DIAGNOSIS AND TUBERCULOSIS STATUS

	Diagnosis	Total			Minimal			Moderately Advanced			Far Advanced			Quiescent and Arrested			Non-pulmonary			For Observation only		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	02. With Other Forms of Syphilis	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	03. With Epidemic Encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	04. With Other Infectious Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	05. Alcoholic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06a. Due to Opium and Other Drugs	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	07. Traumatic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	09. With Other Disturbances of Circulation	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	11. Senile Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	12. Involutional Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	14. Due to New Growth	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	15. With Organic Changes of Nervous System	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	16. Psychoneuroses	2	....	2	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	17. Manic-Depressive Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	3	3	6	....	3	3	2	....	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	20. With Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	21. With Mental Deficiency	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	22. Undiagnosed Psychoses	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Without Psycho's	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	232. Alcoholism	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	233. Drug Addiction	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	234. Mental Deficiency	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	235. Disorders of Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	236. Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	24. Primary Behaviour Disorders	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	TOTALS 1–22	7	5	12	....	3	3	5	1	6	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1
	TOTALS 23–24	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	GRAND TOTALS	8	5	13	....	3	3	6	1	7	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1

TABLE F

TRANSFERS RECEIVED DURING THE YEAR BY DIAGNOSIS AND HOSPITAL

	Diagnosis	Total			Transferred from Ontario Hospital at																	
					Brockville			Cobourg			Fort William			Hamilton			Kingston			Langstaff		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis		1	1																		
	02. With Other Forms of Syphilis	1		1																		
	03. With Epidemic Encephalitis																					
	04. With Other Infectious Diseases	1		1																		
	05. Alcoholic Psychoses																					
	06a. Due to Opium and Other Drugs		1	1																		
	06b. Due to Other Exogenous Toxins																					
	07. Traumatic Psychoses																					
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	2	1	3										2		2						
	09. With Other Disturbances of Circulation																					
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	3	1	4																		
	11. Senile Psychoses	1	1	2											1	1						
	12. Involutional Psychoses	1	2	3																		
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases																					
	14. Due to New Growth																					
	15. With Organic Changes of Nervous System	1		1																		
	16. Psychoneuroses	4		4							1		1									
	17. Manic-Depressive Psychoses	6	1	7	1		1							1		1	1		1			
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	23	13	36							1		1	6	1	7	4	2	6	1		1
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	1		1																		
	20. With Psychopathic Personality	2		2										1		1	1		1			
	21. With Mental Deficiency	2	1	3										1		1						
	22. Undiagnosed Psychoses	2		2							1		1									
Without Psycho's	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	1		1																		
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	1		1																		
	232. Alcoholism																					
	233. Drug Addiction																					
	234. Mental Deficiency	3	2	5																1		1
	235. Disorders of Personality																					
	236. Psychopathic Personality																					
	24. Primary Behaviour Disorders																					
	Totals 1–22	50	22	72	1		1				3		3	11	2	13	6	2	8	1		1
	Totals 23–24	5	2	7																1		1
	GRAND TOTALS	55	24	79	1		1				3		3	11	2	13	6	2	8	2		2

TABLE F (Concl'd)

TRANSFERS RECEIVED DURING THE YEAR BY DIAGNOSIS AND HOSPITAL

	Diagnosis	Transferred from Ontario Hospital at (Concl'd)																							
		London			New Toronto			Orillia			Penetang			Toronto			Whitby			Woodstock			First and Readmission from Other Sources		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	02. With Other Forms of Syphilis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	03. With Epidemic Encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	04. With Other Infectious Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	05. Alcoholic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06a. Due to Opium and Other Drugs	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	07. Traumatic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
	09. With Other Disturbances of Circulation	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	4	....	....	....
	11. Senile Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....
	12. Involutional Psychoses	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	14. Due to New Growth	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	15. With Organic Changes of Nervous System	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....
	16. Psychoneuroses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	2
	17. Manic-Depressive Psychoses	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	4	3	7	2	1	3	....	....	....	....	....	....	1	1	2	1	2	3	....	....	....	3	3	6
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	20. With Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	21. With Mental Deficiency	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	22. Undiagnosed Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Without Psycho's	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....
	232. Alcoholism	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	233. Drug Addiction	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	234. Mental Deficiency	....	1	1	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	235. Disorders of Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	236. Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	24. Primary Behaviour Disorders	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Totals 1–22	6	4	10	3	2	5	....	....	....	....	....	....	4	2	6	5	4	9	3	1	4	7	5	12
	Totals 23–24	....	1	1	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	1	....	1
	GRAND TOTALS	6	5	11	4	3	7	....	....	....	....	....	....	4	2	6	5	4	9	5	1	6	8	5	13

TABLE G

DISCHARGES BY DIAGNOSIS AND TUBERCULOSIS STATUS ON ADMISSION

	Diagnosis	Tuberculosis Status																				
		Total			Minimal			Moderately Advanced			Far Advanced			Quiescent and Arrested			Non-pulmonary			For Observation only		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	02. With Other Forms of Syphilis	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	03. With Epidemic Encephalitis	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	04. With Other Infectious Diseases	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	05. Alcoholic Psychoses	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06a. Due to Opium and Other Drugs	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	07. Traumatic Psychoses	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	2	.....	2	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	09. With Other Disturbances of Circulation	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	11. Senile Psychoses	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	12. Involutional Psychoses	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	1	.....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	14. Due to New Growth	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	15. With Organic Changes of Nervous System	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	16. Psychoneuroses	4	1	5	....	....	....	2	....	2	1	1	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....
	17. Manic-Depressive Psychoses	3	....	3	1	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	1	1	2	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	20. With Psychopathic Personality	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	21. With Mental Deficiency	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	22. Undiagnosed Psychoses	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Without Psycho's	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	1	.....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	232. Alcoholism	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	233. Drug Addiction	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	234. Mental Deficiency	2	1	3	....	1	1	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....
	235. Disorders of Personality	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	236. Psychopathic Personality	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	24. Primary Behaviour Disorders	.....	.....	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Totals 1–22	11	2	13	1	1	2	4	....	4	3	1	4	3	....	3	....	....	....	....	....	....
	Totals 23–24	3	1	4	....	1	1	1	....	1	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....
	GRAND TOTALS	14	3	17	1	2	3	5	....	5	4	1	5	4	....	4	....	....	....	....		

TABLE H

DISCHARGES BY AGE AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	Age Group																							
		Under 10			10–14			15–19			20–24			25–29			30–34			35–39			40–44		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	02. With Other Forms of Syphilis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	03. With Epidemic Encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	04. With Other Infectious Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	05. Alcoholic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06a. Due to Opium and Other Drugs	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	07. Traumatic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	09. With Other Disturbances of Circulation	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	11. Senile Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	12. Involutional Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....
	14. Due to New Growth	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	15. With Organic Changes of Nervous System	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	16. Psychoneuroses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	17. Manic-Depressive Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	20. With Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	21. With Mental Deficiency	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	22. Undiagnosed Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Without Psycho's	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	232. Alcoholism	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	233. Drug Addiction	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	234. Mental Deficiency	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....
	235. Disorders of Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	236. Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	24. Primary Behaviour Disorders	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Totals 1–22	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	2	1	3	1	....	1	1	....	1
	Totals 23–24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	....	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....
	GRAND TOTALS	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	1	4	2	1	3	1	1	2	1	....	1

TABLE II (Concl'd)

DISCHARGES BY AGE AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	Age Group (Concl'd)																					Total		
		45–49			50–54			55–59			60–64			65–69			70 and Over			Unascertained					
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	02. With Other Forms of Syphilis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	03. With Epidemic Encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	04. With Other Infectious Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	05. Alcoholic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06a. Due to Opium and Other Drugs	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	07. Traumatic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2
	09. With Other Disturbances of Circulation	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	11. Senile Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	12. Involutional Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	14. Due to New Growth	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	15. With Organic Changes of Nervous System	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	16. Psychoneuroses	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	4	1	5
	17. Manic-Depressive Psychoses	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	3
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	20. With Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	21. With Mental Deficiency	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	22. Undiagnosed Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Without Psycho's	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	232. Alcoholism	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	233. Drug Addiction	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	234. Mental Deficiency	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	3
	235. Disorders of Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	236. Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	24. Primary Behaviour Disorders	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Totals 1–22	2	....	2	....	....	....	1	....	1	2	....	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	11	2	13
	Totals 23–24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	4
	GRAND TOTALS	2		2				1		1	2		2	1		1		....					14	3	17

TABLE I

DEATHS BY AGE, SEX AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	Age Group																							
		Under 10			10–14			15–19			20–24			25–29			30–34			35–39			40–44		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	02. With Other Forms of Syphilis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	03. With Epidemic Encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	04. With Other Infectious Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	05. Alcoholic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..
	06a. Due to Opium and Other Drugs	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	07. Traumatic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	09. With Other Disturbances of Circulation	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	....	....	....	....	....	....	....		....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
	11. Senile Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..
	12. Involutional Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	14. Due to New Growth	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	15. With Organic Changes of Nervous System	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	16. Psychoneuroses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	17. Manic-Depressive Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	3	5	.	1	2	2	3	5	1	....	1
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	20. With Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	21. With Mental Deficiency	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
	22. Undiagnosed Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Without Psycho's	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....		1	1	....	....	....	....	....	...	...	....	....
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....		....	....	....	....
	232. Alcoholism	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.. .	....	....	....	....	....
	233. Drug Addiction	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	.. .	....			....	....	....	....
	234. Mental Deficiency	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	1	....	1	1	....	1	1
	235. Disorders of Personality	.. .	....	....	....	....	.. .	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....		....	....		...	...	..	....
	236. Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	.	1	.	...	....
	24. Primary Behaviour Disorders	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Totals 1–22	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	3	5	1	1	2	2	3	5	1	2	3
	Totals 23–24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	1	1	2	1	1	2	....	1	1
	GRAND TOTALS	...	....	...	...	....	...	....	..		1	1	2	2	4	6	2	2	4	3	4	7	1	3	4

TABLE I (Concl'd)

DEATHS BY AGE, SEX AND DIAGNOSIS

	Diagnosis	Age Group (Concl'd)																					Total		
		45-49			50-54			55-59			60-64			65-69			70 and Over			Unascertained					
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T
With Psychosis	01. With Syphilitic Meningo-Encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	02. With Other Forms of Syphilis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	03. With Epidemic Encephalitis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	04. With Other Infectious Diseases	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	05. Alcoholic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06a. Due to Opium and Other Drugs	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	06b. Due to Other Exogenous Toxins	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	07. Traumatic Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	08. With Cerebral Arteriosclerosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	..	1	....	....	....	1	1	2
	09. With Other Disturbances of Circulation	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....		....	....	....	....	....	....	....	....	....
	10. With Convulsive Disorders (Epilepsy)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....		....	....	....	....	....	....	....	1	1
	11. Senile Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	1
	12. Involutional Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	2
	13. Due to Other Metabolic, etc., Diseases	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	14. Due to New Growth	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	15. With Organic Changes of Nervous System	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	16. Psychoneuroses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	17. Manic-Depressive Psychoses	....	..	....	....	....	....	....	....	....	1	..	1	....	....	....	1	1	2	....	....	....	2	1	3
	18. Dementia Praecox (Schizophrenia)	2	2	4	....	2	2	2	3	5	2	2	4	2	....	2	....	2	2	....	....	....	15	18	33
	19. Paranoia and Paranoid Conditions	....	....	....	....	..	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..
	20. With Psychopathic Personality	....	..	..	....	..	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	.
	21. With Mental Deficiency	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
	22. Undiagnosed Psychoses	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Without Psycho's	231a. Epileptics Not Psychotic or Feeble-minded	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
	231b. Epileptics Who Are Feeble-minded	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2
	232. Alcoholism	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	..	..	..
	233. Drug Addiction	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	234. Mental Deficiency	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	5
	235. Disorders of Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	236. Psychopathic Personality	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	24. Primary Behaviour Disorders	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	Totals 1-22	3	2	5	....	2	2	2	3	5	3	3	6	3	1	4	2	4	6	....	....	....	20	24	44
	Totals 23-24	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	6	9
	GRAND TOTALS	4	2	6		2	2	2	3	5	3	4	7	3	1	4	2	4	6		....	....	23	30	53

TABLE J

CAUSE OF DEATH BY DIAGNOSIS

Cause of Death	PSYCHOSES																								Without Psychosis and Primary Behaviour Disorders			Total		
	With Cerebral Arteriosclerosis			With Convulsive Disorders (Epilepsy)			Senile			Involutional			Manic-Depressive			Dementia Praecox (Schizophrenia)			With Mental Deficiency			All Other								
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Infectious and Parasitic Diseases:																														
Tuberculosis of the Respiratory System	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	1	1	1	1	2	11	10	21	....	1	1	1	....	1	3	3	6	16	18	34
Other Forms of Tuberculosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2
Cancer and Other Tumours:																														
Cancer and Other Malignant Tumours	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2
Rheumatic Diseases, Diseases of Nutrition and of Endocrine Glands, etc.:																														
Diabetes Mellitus	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Diseases of the Nervous System and Organs of Special Sense:																														
Cerebral Haemorrhage, Cerebral Embolism and Thrombosis	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
Epilepsy	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....		1	1	....	1	1
Diseases of the Circulatory System:																														
Diseases of the Myocardium	1	....	1	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	2	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	2	6
Diseases of the Coronary Arteries and Angina Pectoris	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2
Diseases of the Respiratory System:																														
Pneumonias (lobar, broncho, unspec.)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	4	4
GRAND TOTALS	1	1	2		1	1		1	1	1	1	2	2	1	3	15	18	33		1	1	1		1	3	6	9	23	30	53

DEPARTMENT OF HEALTH

SEVENTY-FOURTH ANNUAL REPORT

UPON THE

Public Hospitals, Private Hospitals
Hospitals for Incurables
Convalescent Hospitals

AND

Sanatoria for Consumptives

OF THE

PROVINCE OF ONTARIO

FOR THE YEAR WHICH ENDED 31st DECEMBER

1943

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
SESSIONAL PAPER No. ~~17~~, 1944
16

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman,
Printer to the King's Most Excellent Majesty
1944

Parliament Buildings,
Toronto, April 4, 1944

TO THE HONOURABLE ALBERT MATTHEWS,
Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR:

The undersigned has the honour to transmit to Your Honour the Seventy-fourth Annual Report on the Hospitals and Sanatoria of the Province of Ontario, for the year which ended December 31, 1943.

Respectfully submitted,

R. P. VIVIAN, M.D.,
Minister of Health

Parliament Buildings,
Toronto, April 4, 1944

THE HONOURABLE R. P. VIVIAN, M.D.,
Minister of Health

SIR:

I have the honour to submit to you the Seventy-fourth Annual Report on the Hospitals and Sanatoria of the Province of Ontario, for the year which ended December 31, 1943.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

C. J. TELFER,
Inspector of Hospitals

Hospitals

Herein is presented a detailed report on General, Red Cross and Convalescent Hospitals, Hospitals for Incurables and Sanatoria for Consumptives, operating in the Province of Ontario, as compiled from the Financial and Statistical Statements submitted for the year which ended December 31, 1943.

There were 172 institutions in operation and participating in Provincial grants during the year. These are classified as follows:

117 General Hospitals
28 Red Cross Hospitals
8 Hospitals for Incurables
3 Convalescent Hospitals
3 Convalescent Summer Camps for Children
13 Sanatoria for Consumptives

The number of patients, together with the number of days' treatment is indicated in the summary on the opposite page. In Public General Hospitals, exclusive of Red Cross Outposts, there was an increase in the number of patients treated of 22,963 over the previous year, and a increase of 270,280 days' treatment. The average number of patients in hospital daily was 12,582 or 1,049 more than the previous year.

Operating costs (in General Hospitals only) increased by $1,977,120.70 over the previous year. The following revenue increases and decreases (in General Hospitals) are noted:

From patients, increased	$1,945,101.19
From investments, increased	33,377.54
From donations, decreased	105,054.12
From municipalities, decreased	162,729.56
From Provincial Government, decreased (Statutory per diem grants)	111,497.10

The net increase in revenue for the year amounted to $1,599,197.95.

Executives and officers of the several institutions reported herein are requested to study the various tables, comparing their hospitals with those of similar size and capacity.

During the year one children's hospital and three Red Cross outposts were closed, the latter temporarily. These are as follows:

Protestant Children's Hospital, Ottawa, closed June 30, 1943.

Red Cross Outposts at Kakabeka Falls, Coe Hill and Quibell were closed August 31, 1943.

On pages 30–31 of this report will be found information concerning the 61 private hospitals licensed during the year under report.

C. J. Telfer,
Inspector of Hospitals

CONSOLIDATED STATEMENT GIVING CERTAIN STATISTICAL AND FINANCIAL INFORMATION

For the Year Ended December 31, 1943

	General Hospitals	Red Cross Outposts	Hospitals for Incurables	Convalescent Hospitals	TOTALS
Bed Capacity, Adults and Children	13,517	370	1,429	342	15,658
Nursery Bassinets	2,116	85	....	....	2,201
Percentage of Bed Occupancy for Year	79.1	47.4	98.4	....	....
Number of Live Births during Year	56,777	1,401	....	....	58,178
Number of Deaths, Including Still-births, during Year	16,013	306	659	3	16,981
Total Number of Patients Treated during Year	388,477	9,382	2,331	1,589	401,779
Total Collective Days' Stay of All Patients	4,514,719	78,748	513,395	68,496	5,175,358
Number of Staff and Employees:					
Graduate Nurses	2,820	89	139	30	3,078
Pupil Nurses	3,338	....	....	....	3,338
Probationer Nurses	970	....	....	....	970
Other Graduate and Professional Staff	517	2	17	7	543
Orderlies	389	12	41	2	444
All Other Employees	6,232	91	554	101	6,978
TOTAL STAFF AND EMPLOYEES	14,266	194	751	140	15,351
OPERATING REVENUE	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Income from Patients for Maintenance and Treatment	14,526,657.63	224,753.93	291,722.16	66,674.22	15,109,807.94
Income from Municipalities for Maintenance and Treatment of Patients	1,961,868.57	8,644.30	526,816.51	45,839.75	2,543,169.13
Grants from Government for Maintenance and Treatment of Patients	764,568.73	16,687.25	178,868.00	18,031.05	978,155.03
Grants from Government for Special Clinics, Radiotherapy, etc.	135,658.14	....	....	....	135,658.14
TOTAL OPERATING REVENUE	17,388,753.07	250,085.48	997,406.67	130,545.02	18,766,790.24
NON-OPERATING REVENUE					
Income from Property, Investments, Endowments, etc., and Miscellaneous	495,667.51	1,281.24	17,640.30	11,436.95	526,026.00
Income from Donations, Bequests and Other Gratuitous Sources	661,759.78	22,704.64	30,350.69	25,158.64	739,973.75
Grants, from Municipalities for Building, Debentures, Capital, etc.	212,368.80	....	....	....	212,368.80
TOTAL NON-OPERATING REVENUE	1,369,796.09	23,985.88	47,990.99	36,595.59	1,478,368.55
Total Revenue	**18,758,549.16**	**274,071.36**	**1,045,397.66**	**167,140.61**	**20,245,158.79**
OPERATING EXPENSE					
Total Cost of Dietaries	3,308,587.99	51,559.97	223,081.12	43,084.60	3,626.313.68
Total Cost of Salaries and Wages	8,647,485.26	177,298.54	534,956.85	83,499.67	9,443,240.32
Other Operating Expense	5,233,298.50	98,630.26	221,719.73	41,693.14	5,595.341.63
TOTAL OPERATING EXPENSE	17,189,371.75	327,488.77	979,757.70	168,277.41	18.664.895.63
Interest and Sinking Fund Charges	324,151.80	....	13,080.76	....	337,232.56
Total Cost	**17,513,523.55**	**327,488.77**	**992,839.46**	**168,277.41**	**19,002,128.19**
Average Per Capita Cost (Exclusive of Depreciation, Doubtful Accounts, Interest and Sinking Fund Chgs.)	4.24	4.16	1.91	2.46	....

NOTE.—Lockwood Clinic total days 8,548 deleted in figuring per capita cost, as financial statement was not submitted.

PUBLIC HOSPITALS

TABLE No. I.—Showing the bed capacity, both adult and nursery, together with the movement of patients in each hospital separately.

Name of Hospital	Location	Bed Capacity		Patients in residence, Jan. 1, 1943	Patients admitted during year	Live births during year	Total patients treated during year	Patients discharged during year	Deaths during year	Still-births during year	Patients in residence, Dec. 31, 1943
		Adults and children	Nursery								
GROUP 1 Capacity, 1 to 25 Beds											
Bowmanville Hospital	Bowmanville	18	5	23	605	206	834	780	38	6	16
Haldimand War Memorial	Dunnville	15	9	20	479	162	661	610	24	4	27
Red Cross Memorial	Durham	19	5	11	198	35	244	206	29	1	9
Hanover Memorial	Hanover	17	5	9	305	113	427	399	19	5	9
Notre Dame	Hawkesbury	18	3	16	660	69	745	716	20	5	9
Rosedale War Memorial	Matheson	14	4	5	155	41	201	190	6	2	5
Louise Marshall	Mount Forest	16	5	7	160	71	238	216	13	2	9
Niagara Cottage	Niagara-on-Lake	11	4	13	241	81	335	316	11	.....	8
Palmerston General	Palmerston	10	7	12	465	62	539	512	11	2	16
General	Penetanguishene	16	5	12	409	106	527	491	24	3	12
Sioux Lookout General	Sioux Lookout	16	4	10	589	65	664	617	22	5	25
Wingham General	Wingham	20	5	8	405	114	527	480	26	3	21
TOTALS		190	61	146	4,671	1,125	5,942	5,533	243	38	166
GROUP 2 Capacity, 26 to 50 Beds											
Stevenson Memorial	Alliston	32	4	21	495	129	645	594	33	6	18
Rosamond Memorial	Almonte	20	6	27	550	189	766	720	30	5	16
St. Joseph's	Blind River	38	5	28	422	56	506	460	22	7	24
Lady Minto	Chapleau	26	7	22	530	86	638	598	17	.....	23
Clinton Public	Clinton	24	7	13	454	144	611	572	23	2	16
Groves Memorial	Fergus	28	5	13	459	127	599	565	13	1	21
Douglas Memorial	Fort Erie	35	15	21	1,305	273	1,599	1,522	50	8	27
La Verendrye	Fort Frances	44	6	33	1,412	181	1,626	1,535	46	3	45
Alexandra Marine & Gen.	Goderich	42	8	28	743	164	935	842	55	11	38
Misericordia	Haileybury	30	5	36	841	74	951	880	31	5	40
Alexandra	Ingersoll	32	10	30	793	187	1,010	947	36	7	27
Anson General	Iroquois Falls	32	6	19	687	95	801	764	19	2	18
Kincardine General	Kincardine	37	8	13	583	142	738	687	31	3	20
Memorial Hospital	Listowel	36	7	22	876	161	1,059	999	34	8	26
General	Mattawa	44	6	38	449	64	551	493	26	1	32
St. Andrew's	Midland	42	8	38	1,039	228	1,305	1,216	64	6	25
York County	Newmarket	32	8	26	1,182	286	1,494	1,414	53	11	27
Queen Victoria Memorial	North Bay	43	7	22	1,012	179	1,213	1,148	34	6	31
Lord Dufferin	Orangeville	26	3	19	668	142	829	767	44	7	18
Willett	Paris	37	8	22	420	141	583	516	43	3	24
Parry Sound General	Parry Sound	24	7	25	829	143	997	934	32	6	31
Charlotte E. Englehart	Petrolia	29	6	25	776	230	1,031	946	53	9	32
Scott Memorial	Seaforth	21	6	17	535	140	692	635	39	.....	18
St. Francis General	Smith's Falls	35	5	28	452	58	538	485	22	1	31
Porcupine General	South Porcupine	30	12	14	651	156	821	784	17	8	20
Strathroy General	Strathroy	41	6	28	612	181	821	736	49	3	36
St. Jean de Brebeuf	Sturgeon Falls	33	7	30	722	92	844	765	41	4	38
Soldiers' Memorial	Tillsonburg	32	9	30	1,311	295	1,636	1,530	69	11	37
Lockwood Clinic	Toronto	40	.....	16	1,034	.....	1,050	1,002	29	.....	19
Mothercraft	Toronto	26	30	22	479	.....	501	476	.....	.....	25
County of Bruce Gen.	Walkerton	31	6	27	746	149	922	854	45	8	23
TOTALS		1,022	233	753	23,067	4,492	28,312	26,386	1,100	152	826
GROUP 3 Capacity, 51 to 100 Beds											
Royal Victoria	Barrie	65	14	61	2,074	465	2,600	2,478	75	12	47
Peel Memorial	Brampton	43	9	27	1,276	326	1,629	1,529	59	10	41
St. Vincent de Paul	Brockville	69	5	41	1,450	208	1,699	1,560	74	7	65
Cobourg General	Cobourg	42	16	21	743	168	932	865	42	7	25
Lady Minto	Cochrane	62	8	51	568	140	759	684	37	7	38
General and Marine	Collingwood	62	14	51	1,346	251	1,648	1,539	64	10	45
Cornwall General	Cornwall	71	16	50	1,709	235	1,994	1,866	70	11	58
Galt Hospital	Galt	75	16	48	1,919	399	2,366	2,202	103	15	61
St. Paul's	Hearst	67	7	33	1,712	150	1,895	1,802	43	10	50
Kenora General	Kenora	52	5	35	782	129	946	865	39	8	42
St. Joseph's	Kenora	52	12	24	695	126	845	795	16	2	34
The Ross Memorial	Lindsay	52	8	58	1,413	371	1,842	1,677	104	20	61
Orillia Soldiers' Memorial	Orillia	69	11	62	2,129	348	2,539	2,367	99	15	73
Protestant Children's*	Ottawa	55		21	478		499	493	6	.....	.....
Salvation Army Grace	Ottawa	57	40	97	2,380	1,690	4,167	4,014	45	44	108
St. Joseph's General	Parry Sound	56	8	25	1,219	268	1,512	1,452	36	5	24
Pembroke Cottage	Pembroke	50	8	36	1,433	211	1,680	1,572	54	4	51
Great War Memorial	Perth	44	8	61	1,236	201	1,498	1,387	57	5	54
Prince Edward County	Picton	43	11	33	952	276	1,261	1,152	62	5	47

*Closed June 30, 1943.

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. I.—Showing the bed capacity, both adult and nursery, together with the movement of patients in each hospital separately.

Name of Hospital	Location	Bed Capacity		Patients in residence, Jan. 1, 1943	Patients admitted during year	Live births during year	Total patients treated during year	Patients discharged during year	Deaths during year	Still-births during year	Patients in residence, Dec. 31, 1943
		Adults and children	Nursery								
Group 3 (Cont'd)											
The Port Hope Hospital	Port Hope	45	6	13	770	152	935	874	39	3	22
Victoria	Renfrew	69	11	40	1,077	282	1,399	1,297	52	11	50
Plummer Memorial	Sault Ste. Marie.	52	12	52	1,700	338	2,090	2,001	51	11	38
Norfolk General	Simcoe	50	22	49	1,569	420	2,038	1,900	78	12	60
Smith's Falls Public	Smith's Falls	60	8	31	894	138	1,063	988	40	7	35
Salvation Army Grace	Toronto	54	37	100	2,291	1,642	4,033	3,916	27	44	90
Woodstock General	Woodstock	85	15	60	2,128	415	2,603	2,431	111	8	61
TOTALS		1,501	327	1,180	35,943	9,349	46,472	43,706	1,483	293	1,283
GROUP 4 Capacity, 101 to 200 Beds											
Brockville General	Brockville	103	11	73	2,179	282	2,534	2,326	106	7	102
Public General	Chatham	118	24	85	3,750	518	4,353	4,090	171	12	92
St. Joseph's	Chatham	117	24	78	3,095	639	3,812	3,571	141	18	100
Hotel Dieu	Cornwall	124	14	84	3,235	480	3,799	3,592	115	14	92
Guelph General	Guelph	92	18	76	2,090	322	2,488	2,262	141	11	85
St. Joseph's	Guelph	86	17	80	1,829	333	2,242	2,083	80	9	79
Hotel Dieu	Kingston	184	16	124	3,956	627	4,707	4,443	110	16	154
Kitchener–Waterloo	Kitchener	113	27	109	3,335	636	4,080	3,844	125	21	111
St. Mary's	Kitchener	106	18	82	2,977	603	3,662	3,436	148	12	78
Niagara Falls General	Niagara Falls	120	18	86	3,931	732	4,749	4,490	141	21	118
St. Joseph's General	North Bay	113	12	58	1,902	237	2,197	2,080	66	5	51
Oshawa General	Oshawa	128	31	116	4,668	803	5,587	5,321	148	17	118
General and Marine	Owen Sound	85	16	69	2,213	456	2,738	2,546	122	14	70
General	Pembroke	115	10	63	1,969	289	2,321	2,159	82	11	80
Nicholl's	Peterborough	122	19	95	2,518	457	3,070	2,826	141	10	103
St. Joseph's	Peterborough	95	22	72	2,429	507	3,008	2,839	93	22	76
General	Port Arthur	135	16	101	2,722	427	3,250	3,082	82	14	86
St. Catharines General¶	St. Catharines	157	18	139	5,066	1,006	6,211	5,880	205	29	126
Memorial	St. Thomas	111	33	84	3,099	709	3,892	3,620	154	17	118
Sarnia General	Sarnia	132	30	108	3,596	685	4,389	4,088	170	21	131
General	Sault Ste. Marie.	97	15	63	2,356	458	2,877	2,701	106	12	70
Stratford General	Stratford	118	21	80	2,433	528	3,041	2,798	147	6	96
St. Mary's	Timmins	130	26	78	3,416	480	3,974	3,808	97	15	69
Mt. Sinai	Toronto	82	20	94	3,621	1,039	4,754	4,573	86	25	95
Toronto East General	Toronto	150	32	152	4,456	1,217	5,825	5,406	242	43	177
Wellesley	Toronto	98	17	88	3,086	443	3,617	3,443	79	13	95
Women's College	Toronto	140	45	124	4,468	1,367	5,959	5,760	78	22	121
Welland County General	Welland	100	25	94	3,165	762	4,021	3,811	122	25	88
Metropolitan General	Windsor	116	26	129	5,134	804	6,067	5,759	177	12	131
Salvation Army Grace	Windsor	105	15	146	4,876	906	5,928	5,609	182	30	137
TOTALS		3,492	636	2,830	97,570	18,752	119,152	112.246	3,857	504	3,049
GROUP 5 Capacity, 201 Beds and Over											
Belleville General*	Belleville	180	33	112	5,153	976	6,241	5,832	260	30	149
Brantford General**	Brantford	234	20	178	4,562	891	5,631	5,178	251	18	202
McKellar General	Fort William	214	30	160	5,104	718	5,982	5,665	164	20	153
Hamilton General†	Hamilton	754	117	550	16,619	3,266	20,435	18,916	933	86	586
St. Joseph's	Hamilton	175	30	152	5,147	998	6,297	5,966	188	23	143
Kingston General‡	Kingston	328	25	221	8,116	821	9,158	8,651	245	29	262
St. Joseph's	London	258	34	182	5,535	991	6,708	6,240	274	18	194
Victoria‡‡	London	543	50	331	8,975	1,019	10,325	9,478	467	35	380
Ottawa Civic	Ottawa	540	60	613	14,088	1,738	16,439	15,291	611	66	537
Ottawa General	Ottawa	370	25	233	7,274	714	8,221	7,668	309	43	244
St. Joseph's General	Port Arthur	200	26	117	3,400	417	3,934	3,687	138	11	109
St. Joseph's	Sudbury	198	41	139	6,226	1,327	7,692	7,313	237	44	142
Hosp. for Sick Children	Toronto	432	......	293	8,567	......	8,860	8,157	376	...	327
St. Joseph's	Toronto	315	26	276	7,888	1,220	9,384	8,787	341	32	256
St. Michael's	Toronto	643	45	540	12,716	1,833	15,089	13,768	780	40	541
Toronto General	Toronto	1,144	175	932	21,830	2,505	25,267	23,031	1,287	75	949
Toronto Western	Toronto	518	72	506	11,639	2,167	14,312	13,279	565	60	468
Hotel Dieu	Windsor	266	50	151	7,015	1,458	8,624	8,189	256	31	179
TOTALS		7,312	859	5.686	159,854	23,059	188,599	175,096	7,682	661	5,821
GRAND TOTALS:											
Public General Hospitals		**13,517**	**2.116**	**10,595**	**321,105**	**56,777**	**388,477**	**362,967**	**14,365**	**1,648**	**11,145**
Red Cross Outposts		**370**	**85**	**189**	**7,792**	**1,401**	**9,382**	**8,901**	**260**	**46**	**221**
GRAND TOTALS incl. Red Cross		**13,887**	**2,201**	**10.784**	**328,897**	**58,178**	**397,859**	**371,868**	**14,625**	**1,694**	**11,366**

¶Includes 12 isolation beds with 13 patients.
*Includes 10 isolation beds with 44 patients.
**Includes 28 isolation beds with 142 patients.
†Includes 43 isolation beds with 151 patients.
‡Includes 20 isolation beds with 275 patients.
‡‡Includes 22 isolation beds with 145 patients.

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. II.—Showing the collective stay in days of the patients admitted and infants born in the hospital; also the number of professional and other staff in each.

Name of Hospital	Location	Total patients treated during year	Total patient days, adults and children, for year	Total days, infants born, for year	Total patient days, all patients, for year	Average number of patients in hospital daily	Number of graduate nurses	Number of other employees, incl. nurses-in-training	Percentage of adult beds occupied during year	Percentage of beds occupied during year, includ. bassinets
GROUP I Capacity, 1 to 25 Beds									%	%
Bowmanville Hospital	Bowmanville	834	5,968	1,993	7,961	22	5	15	90.8	94.8
Haldimand War Memorial	Dunnville	661	4,844	1,562	6,406	18	8	7	88.4	73.1
Red Cross Memorial	Durham	244	3,884	410	4,294	12	5	4	56.0	49.0
Hanover Memorial	Hanover	427	3,403	1,078	4,481	12	4	5	54.8	55.8
Notre Dame	Hawkesbury	745	5,861	654	6,515	18	2	15	89.2	85.0
Rosedale War Memorial	Matheson	201	1,137	407	1,544	4	3	5	22.2	23.5
Louise Marshall	Mount Forest	238	2,572	794	3,366	9	2	5	44.0	43.9
Niagara Cottage	Niagara-on-Lake	335	3,031	726	3,757	10	5	4	75.5	68.6
Palmerston General	Palmerston	539	4,177	590	4,767	13	5	5	114.4	76.8
General	Penetanguishene	527	5,166	1,115	6,281	17	6	4	88.4	81.9
Sioux Lookout General	Sioux Lookout	664	6,495	544	7,039	19	6	8	111.2	96.4
Wingham General	Wingham	527	4,842	1,149	5,991	16	4	8	66.3	65.6
TOTALS		5,942	51,380	11,022	62,402	170	55	85	74.1	68.1
GROUP 2 Capacity, 26 to 50 Beds										
Stevenson Memorial	Alliston	645	6,506	1,242	7,748	21	10	7	55.7	58.9
Rosamond Memorial	Almonte	766	5,922	1,975	7,897	22	8	6	81.1	83.2
St. Joseph's General	Blind River	506	7,127	1,060	8,187	22	3	11	51.2	52.2
Lady Minto	Chapleau	638	7,342	722	8,064	22	6	9	77.4	66.9
Clinton Public	Clinton	611	5,221	1,757	6,978	19	4	14	59.6	61.7
Groves Memorial	Fergus	599	5,697	1,203	6,900	19	6	11	55.7	57.3
Douglas Memorial	Fort Erie	1,599	11,597	2,665	14,262	39	15	18	90.8	78.1
La Verendrye	Fort Frances	1,626	13,431	1,659	15,090	41	6	23	83.6	82.7
Alexandra Marine & Gen.	Goderich	935	10,766	1,809	12,575	34	12	11	70.2	68.9
Misericordia	Haileybury	951	13,329	561	13,890	38	4	15	121.7	108.7
Alexandra	Ingersoll	1,010	8,918	2,114	11,032	30	12	5	76.3	72.0
Anson General	Iroquois Falls	801	6,744	893	7,637	21	8	7	57.7	55.0
Kincardine General	Kincardine	738	5,441	1,111	6,552	18	7	6	40.3	40.0
Memorial Hospital	Listowel	1,059	7,170	1,534	8,704	24	10	8	54.6	55.5
General	Mattawa	551	11,829	609	12,438	34	1	18	73.6	68.1
St. Andrew's	Midland	1,305	13,424	2,249	15,673	43	7	26	87.6	85.9
York County	Newmarket	1,494	11,164	2,720	13,884	38	16	12	95.6	95.1
Queen Victoria Memorial	North Bay	1,213	9,245	1,889	11,134	30	17	16	58.9	61.0
Lord Dufferin	Orangeville	829	7,810	1,602	9,412	26	8	12	82.3	88.9
Willett	Paris	583	7,609	1,384	8,993	25	8	8	56.3	54.7
Parry Sound General	Parry Sound	997	10,018	1,452	11,470	31	5	11	114.3	101.4
Charlotte E. Englehart	Petrolia	1,031	9,044	2,108	11,152	30	15	14	85.4	87.3
Scott Memorial	Seaforth	692	6,348	1,528	7,876	22	6	13	82.8	79.9
St. Francis General	Smith's Falls	538	9,982	702	10,684	29	12	17	78.1	73.2
Porcupine General	South Porcupine	821	5,996	1,732	7,728	21	10	11	54.8	50.4
Strathroy General	Strathroy	821	10,847	1,816	12,663	35	9	19	72.4	73.8
St. Jean de Brebeuf	Sturgeon Falls	844	11,372	1,112	12,484	34	8	12	94.4	85.5
Soldiers' Memorial	Tillsonburg	1,636	12,169	2,748	14,917	41	16	12	104.2	99.7
Lockwood Clinic	Toronto	1,050	8,548	......	8,548	23	10	34	58.5	......
Mothercraft	Toronto	501	8,595	......	8,595	24	4	37	90.6	42.0
County of Bruce General	Walkerton	922	8,095	1,226	9,321	26	10	9	71.5	69.0
TOTALS		28,312	277,306	45,182	322,488	882	273	432	74.3	70.4
GROUP 3 Capacity, 51 to 100 Beds										
Royal Victoria	Barrie	2,600	19,230	4,941	24,171	66	10	61	81.0	83.8
Peel Memorial	Brampton	1,629	11,316	3,402	14,718	40	11	18	72.1	77.5
St. Vincent de Paul	Brockville	1,699	19,417	2,356	21,773	60	26	35	77.1	80.6
Cobourg General	Cobourg	932	7,148	1,659	8,807	24	9	15	46.6	41.6
Lady Minto	Cochrane	759	15,021	1,449	16,470	45	11	17	66.4	64.5
General and Marine	Collingwood	1,648	17,081	2,797	19,878	54	9	33	75.4	71.6
Cornwall General	Cornwall	1,994	20,522	2,823	23,345	64	20	63	79.2	73.5
Galt Hospital	Galt	2,366	21,244	3,897	25,141	69	41	35	77.6	75.7
St. Paul's	Hearst	1,895	20,100	1,517	21,617	59	10	26	82.2	80.0
Kenora General	Kenora	946	10,376	1,239	11,615	32	6	22	54.7	55.8
St. Joseph's	Kenora	845	9,737	1,144	10,881	30	7	21	51.3	46.6
The Ross Memorial	Lindsay	1,842	17,530	3,673	21,203	58	10	47	92.6	96.8
Orillia Soldiers' Memorial	Orillia	2,539	24,195	3,859	28,054	77	16	57	96.1	96.1
Protestant Children's*	Ottawa	499	4,950		4,950	27	8	14	49.7	......
Salvation Army Grace	Ottawa	4,167	22,976	19,087	42,063	115	12	57	110.4	118.8
St. Joseph's General	Parry Sound	1,512	10,186	2,603	12,789	35	5	26	49.8	54.7
Pembroke Cottage	Pembroke	1,680	15,395	2,534	17,929	49	19	16	84.3	84.7
Great War Memorial	Perth	1,498	15,519	2,283	17,832	49	21	20	96.8	93.9
Prince Edward County	Picton	1,261	10,488	2,804	13,292	36	11	19	66.8	67.4

*Closed June 30, 1943.

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. II.—Showing the collective stay in days of the patients admitted and infants born in the hospital; also the number of professional and other staff in each.

Name of Hospital	Location	Total patients treated during year	Total patient days, adults and children, for year	Total days, infants born, for year	Total patient days, all patients, for year	Average number of patients in hospital daily	Number of graduate nurses	Number of other employees, incl. nurses-in-training	Percentage of adult beds occupied during year	Percentage of beds occupied during year, includ. bassinets
Group 3 (Cont'd)										
The Port Hope Hospital	Port Hope	935	7,254	1,433	8,687	24	7	14	44.2	46.7
Victoria	Renfrew	1,399	13,686	2,823	16,509	45	7	33	54.3	56.5
Plummer Memorial	Sault Ste. Marie.	2,090	16,499	3,247	19,746	54	18	43	86.9	84.5
Norfolk General	Simcoe	2,038	17,265	4,077	21,342	58	28	31	94.6	81.1
Smith's Falls Public	Smith's Falls	1,063	13,977	1,422	15,399	42	22	11	63.8	62.0
Salvation Army Grace	Toronto	4,033	20,741	16.896	37,637	103	23	65	105.2	113.3
Woodstock General	Woodstock	2,603	23,562	4,418	27,980	77	20	77	75.9	76.6
TOTALS		46,472	405,445	98,383	503,828	1,392	387	876	75.9	77.1
GROUP 4 Capacity, 101 to 200 Beds										
Brockville General	Brockville	2,534	28,903	3,159	32,062	88	12	82	76.9	77.0
Public General	Chatham	4,353	33,312	5,401	38,713	106	18	120	77.3	74.7
St. Joseph's	Chatham	3,812	30,792	6,342	37,134	102	17	105	72.1	72.1
Hotel Dieu	Cornwall	3,799	34,049	5,018	39,067	107	34	78	75.2	77.6
Guelph General	Guelph	2,488	28,677	3,509	32,186	88	13	101	85.4	80.2
St. Joseph's	Guelph	2,242	24,749	3,721	28,470	78	16	78	78.8	75.7
Hotel Dieu	Kingston	4,707	50,368	6,530	56,898	156	56	125	75.1	77.9
Kitchener-Waterloo	Kitchener	4,080	37,580	6,296	43,876	120	33	111	91.1	85.9
St. Mary's	Kitchener	3,662	33,206	6,232	39,438	108	23	95	85.8	87.1
Niagara Falls General	Niagara Falls	4,749	37,166	6,944	44,110	121	19	92	84.9	87.6
St. Joseph's General	North Bay	2,197	19,558	2,286	21,844	60	10	72	47.4	47.9
Oshawa General	Oshawa	5,587	38,785	7,501	46,286	127	38	138	83.0	79.7
General and Marine	Owen Sound	2,738	23,663	4,888	28,551	78	34	58	76.3	77.4
General	Pembroke	2,321	24,893	2,943	27,836	76	21	64	59.3	61.0
Nicholl's	Peterborough	3,070	35,189	4,950	40,139	110	39	107	79.0	78.0
St. Joseph's	Peterborough	3,008	24,034	5,261	29,295	80	19	57	69.3	68.7
General	Port Arthur	3,250	33,166	4,503	37,669	103	29	103	67.3	68.3
St. Catharines General¶	St. Catharines	6,211	44,498	9,284	53,782	147	29	139	77.6	84.2
Memorial	St. Thomas	3,892	36,026	7,299	43,325	119	37	129	88.9	82.4
Sarnia General	Sarnia	4,389	37,717	6,621	44,338	121	23	109	78.3	75.0
General	Sault Ste. Marie.	2,877	25,103	4,126	29,229	80	19	52	70.9	71.5
Stratford General	Stratford	3,041	29,453	5,068	34,521	95	13	91	68.4	68.0
St. Mary's	Timmins	3,974	26,534	4,523	31,057	85	23	102	55.9	54.8
Mt. Sinai	Toronto	4,754	30,975	8,894	39,869	109	44	57	103.5	107.0
Toronto East General	Toronto	5,825	56,816	12,415	69,231	190	42	171	103.8	104.2
Wellesley	Toronto	3,617	31,987	5,182	37,169	102	21	209	89.4	88.6
Women's College	Toronto	5,959	44,186	15,806	59,992	164	59	226	86.5	88.8
Welland County General	Welland	4,021	26,255	6,906	33,161	91	34	35	71.9	72.7
Metropolitan General	Windsor	6,067	42,394	7,779	50,173	137	41	88	100.1	96.8
Salvation Army Grace	Windsor	5,928	48,852	8,931	57,783	158	14	164	127.5	131.9
TOTALS		119,152	1,018,886	188,318	1,207,204	3,306	830	3,158	79.9	80.1
GROUP 5 Capacity, 201 Beds and Over										
Belleville General*	Belleville	6,241	50,590	9,033	59,623	163	39	144	77.0	76.7
Brantford General**	Brantford	5,631	60,451	10,687	71,138	195	54	209	70.8	76.7
McKellar General	Fort William	5,982	59,802	8,002	67,804	186	50	106	76.5	76.1
Hamilton General†	Hamilton	20,435	217,869	34,308	252,177	690	120	709	79.2	79.3
St. Joseph's	Hamilton	6,297	54,995	9,924	64,919	178	30	146	86.1	86.8
Kingston General‡	Kingston	9,158	94,303	8,943	103,246	282	36	330	78.8	80.1
St. Joseph's	London	6,708	69,324	11,805	81,129	222	33	223	73.6	76.1
Victoria‡‡	London	10,325	139,360	11,486	150,846	413	83	431	70.3	69.7
Ottawa Civic	Ottawa	16,439	213,112	21,869	234,981	643	69	630	108.1	107.3
Ottawa General	Ottawa	8,221	95,545	7,620	103,165	283	83	224	70.7	71.5
St. Joseph's General	Port Arthur	3,934	42,469	5,491	47,960	131	15	98	58.1	58.1
St. Joseph's	Sudbury	7,692	50,468	11,101	61,569	168	27	135	69.8	70.6
Hosp. for Sick Children	Toronto	8,860	129,730		129,730	355	75	513	82.2	
St. Joseph's	Toronto	9,384	99,387	12,545	111,932	307	84	353	86.4	89.9
St. Michael's	Toronto	15,089	193,747	22,066	215,813	591	100	658	82.5	85.9
Toronto General	Toronto	25,267	367,717	30,329	398,046	1,090	228	1,217	88.1	82.6
Toronto Western	Toronto	14,312	165,601	23,792	189,393	519	129	611	87.6	87.9
Hotel Dieu	Windsor	8,624	60,628	14,698	75,326	206	20	158	62.4	65.3
TOTALS		188,599	2,165,098	253,699	2,418,797	6,615	1,275	6,895	81.1	81.1
GRAND TOTALS:										
Public General Hos	**pitals**	**388,477**	**3,918,115**	**596,604**	**4,514,719**	**12,365**	**2,820**	**11,446**	**79.4**	**79.1**
Red Cross Outposts		**9,382**	**65,101**	**13,647**	**78,748**	**217**	**89**	**105**	**48.2**	**47.4**
GRAND TOTALS incl.	**Red Cross**	**397,859**	**3,983,216**	**610,251**	**4,593,467**	**12,582**	**2,909**	**11,551**	**78.6**	**78.2**

¶Includes 13 isolation patients with 317 days.
*Includes 44 isolation patients with 690 days.
**Includes 142 isolation patients with 2,885 days.
†Includes 151 isolation patients with 3,970 days.
‡Includes 275 isolation patients with 4,343 days.
‡‡Includes 145 isolation patients with 2,257 days.

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. III.—Showing the cost of operating the hospitals; also the average daily cost of each patient.

Name of Hospital	Location	Adult days plus 25% infant days	Cost of dietary supplies	Other operating costs	Total operating cost, excluding provision for bad debts, depreciation, interest and capital charges	Average daily per capita cost	Interest and capital charges
GROUP 1 Capacity, 1 to 25 Beds			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Bowmanville Hospital	Bowmanville	6,466	4,694.85	20,688.01	25,382.86	3.93	
Haldimand War Memorial	Dunnville	5,235	3,992.79	18,404.20	22,396.99	4.28	
Red Cross Memorial	Durham	3,987	1,776.88	10,671.89	12,448.77	3.12	352.51
Hanover Memorial	Hanover	3,673	2,274.50	10,635.51	12,910.01	3.51	
Notre Dame	Hawkesbury	6,025	3,110.50	14,284.99	17,395.49	2.89	
Rosedale War Memorial	Matheson	1,239	1,370.77	6,567.82	7,938.59	6.41	
Louise Marshall	Mount Forest	2,771	1,121.91	6,840.41	7,962.32	2.87	
Niagara Cottage	Niagara-on-the-Lake	3,214	2,377.73	12,110.18	14,487.91	4.51	
Palmerston General	Palmerston	4,325	2,930.48	11,332.32	14,262.80	2.60	
General	Penetanguishene	5,445	2,408.68	11,357.32	13,766.00	2.53	
Sioux Lookout General	Sioux Lookout	6,631	4,048.72	15,995.37	20,044.09	3.02	
Wingham General	Wingham	5,129	2,387.18	12,235.80	14,622.98	2.85	
TOTALS		54,140	32,494.99	151,123.82	183,618.81	3.34	352.51
GROUP 2 Capacity, 26 to 50 Beds							
Stevenson Memorial	Alliston	6,817	4,685.37	23,864.79	28,550.16	4.19	
Rosamond Memorial	Almonte	6,416	4,068.91	17,649.23	21,718.14	3.38	
St. Joseph's General	Blind River	7,392	3,707.25	11,515.93	15,223.18	2.06	273.75
Lady Minto	Chapleau	7,523	4,470.73	20,744.14	25,214.87	3.35	
Clinton Public	Clinton	5,660	3,762.35	14,427.65	18,190.00	3.21	
Groves Memorial	Fergus	5,998	5,089.85	20,289.89	25,379.74	4.23	
Douglas Memorial	Fort Erie	12,263	10,641.56	48,208.10	58,849.66	4.80	
La Verendrye	Fort Frances	13,846	7,044.87	28,789.81	35,834.68	2.59	5,408.00
Alexandra Marine & Gen.	Goderich	11,218	7,709.62	29,160.32	36,869.94	3.29	
Misericordia	Haileybury	13,469	6,424.14	28,009.39	34,433.53	2.56	4,074.66
Alexandra	Ingersoll	9,447	6,015.66	29,148.84	35,164.50	3.72	
Anson General	Iroquois Falls	6,967	6,823.10	31,646.00	38,469.10	5.52	
Kincardine General	Kincardine	5,719	3,582.16	18,602.20	22,184.36	3.88	
Memorial	Listowel	7,554	4,034.49	22,532.11	26,566.60	3.52	315.16
General	Mattawa	11,981	5,752.40	18,875.69	24,628.09	2.06	
St. Andrew's	Midland	13,986	6,974.59	27,824.21	34,798.80	2.49	
York County	Newmarket	11,844	6,899.47	36,317.39	43,216.86	3.65	240.00
Queen Victoria Memorial	North Bay	9,717	7,862.96	40,403.68	48,266.64	4.97	
Lord Dufferin	Orangeville	8,211	8,048.28	24,601.33	32,649.61	3.98	
Willett	Paris	7,955	4,738.94	21,465.37	26,204.31	3.29	
Parry Sound General	Parry Sound	10,381	5,899.15	18,612.07	24,511.22	2.36	
Charlotte E. Englehart	Petrolia	9,571	6,608.10	34,437.66	41,045.76	4.29	
Scott Memorial	Seaforth	6,730	4,273.04	17,142.26	21,415.30	3.18	
St. Francis General	Smith's Falls	10,158	10,460.11	26,716.03	37,176.14	3.66	250.63
Porcupine General	South Porcupine	6,429	6,137.91	28,069.79	34,207.70	5.32	
Strathroy General	Strathroy	11,301	6.639.50	24,942.82	31,582.32	2.79	
St. Jean de Brebeuf	Sturgeon Falls	11,650	5,600.56	21,016.87	26,617.43	2.28	
Soldiers' Memorial	Tillsonburg	12,856	7,658.18	38,652.29	46,310.47	3.60	
Lockwood Clinic	Toronto		Financ	ial statement	not submitted.		
Mothercraft	Toronto	8,595	6,102.92	20,166.40	26,269.32	3.06	
County of Bruce General	Walkerton	8,402	4,742.72	23,597.36	28,340.08	3.37	
TOTALS		280,056	182,458.89	767,429.62	949,888.51	3.39	10,562.20
GROUP 3 Capacity, 51 to 100 Beds							
Royal Victoria	Barrie	20,465	16,959.67	50,490.40	67,450.07	3.30	149.98
Peel Memorial	Brampton	12,167	8,744.90	40,112.72	48,857.62	4.02	410.00
St. Vincent de Paul	Brockville	20,006	20,100.57	56,382.75	76,483.32	3.82	1,461.52
Cobourg General	Cobourg	7,563	3,793.46	27,418.30	31,211.76	4.13	
Lady Minto	Cochrane	15,383	11,826.46	29,777.81	41,604.27	2.70	
General and Marine	Collingwood	17,780	12,922.41	45,278.84	58,201.25	3.27	
Cornwall General	Cornwall	21,228	18,584.78	67,284.67	85,869.45	4.05	
Galt Hospital	Galt	22,218	19,787.18	89,667.10	109,454.28	4.93	
St. Paul's	Hearst	20,479	10,747.83	38,898.77	49,646.60	2.42	
Kenora General	Kenora	10,686	9,322.31	28,589.14	37,911.45	3.55	498.00
St. Joseph's	Kenora	10,023	8,564.18	24,544.95	33,109.13	3.30	4,600.50
The Ross Memorial	Lindsay	18,448	12,813.48	44,911.14	57,724.62	3.13	
Orillia Soldiers' Memorial	Orillia	25,160	17,401.69	63,452.16	80,853.85	3.21	
Protestant Children's	Ottawa		No financial	statement. Cl	osed June 30,	1943.	
Salvation Army Grace	Ottawa	27,748	18,150.03	59,724.37	77,874.40	2.81	148.76
St. Joseph's General	Parry Sound	10,836	8,588.04	26,414.70	35,002.74	3.23	2,650.00
Pembroke Cottage	Pembroke	16,029	14,596.29	50,394.18	64,990.47	4.05	
Great War Memorial	Perth	16,120	13,257.52	43,520.17	56,777.69	3.52	
Prince Edward County	Picton	11,189	7,373.85	23,576.33	30,950.18	2.77	

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. III.—Showing the cost of operating the hospitals; also the average daily cost of each patient.

Name of Hospital	Location	Adult days plus 25% infant days	Cost of dietary supplies	Other operating costs	Total operating cost, excluding provision for bad debts, depreciation, interest and capital charges	Average daily per capita cost	Interest and capital charges
Group 3 (Cont'd)			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
The Port Hope Hospital	Port Hope	7,612	5,638.10	25,852.80	31,490.90	4.14	
Victoria	Renfrew	14,392	10,062.94	37,307.42	47,370.36	3.29	3,525.06
Plummer Memorial	Sault Ste. Marie	17,311	16,623.01	47,753.09	64,376.10	3.72	1,600.00
Norfolk General	Simcoe	18,284	11,822.07	73,337.11	85,159.18	4.66	
Smith's Falls Public	Smith's Falls	14,333	11,673.18	43,463.45	55,136.63	3.85	
Salvation Army Grace	Toronto	24,965	18,118.21	91,582.91	109,701.12	4.39	
Woodstock General	Woodstock	24,667	23,533.41	85,002.32	108,535.73	4.40	200.00
TOTALS		425,092	331,005.57	1,214,737.60	1,545,743.17	3.64	15,243.82
GROUP 4 Capacity, 101 to 200 Beds							
Brockville General	Brockville	29,693	29,565.08	75,633.56	105,198.64	3.54	
Public General	Chatham	34,662	26,669.83	99,357.21	126,027.04	3.64	
St. Joseph's	Chatham	32,378	32,052.55	86,877.80	118,930.35	3.67	495.45
Hotel Dieu	Cornwall	35,304	23,467.27	68,900.76	92,368.03	2.62	10,155.06
Guelph General	Guelph	29,554	26,474.18	92,160.40	118,634.58	4.01	
St. Joseph's	Guelph	25,679	29,030.71	66,728.62	95,759.33	3.73	
Hotel Dieu	Kingston	52,001	58,395.08	113,331.34	171,726.42	3.30	9,197.00
Kitchener–Waterloo	Kitchener	39,154	32,417.05	141,690.22	174,107.27	4.45	782.90
St. Mary's	Kitchener	34,764	28,905.87	94,356.14	123,262.01	3.55	7,605.61
Niagara Falls General	Niagara Falls	38,902	26,317.50	111,058.57	137,376.07	3.53	
St. Joseph's General	North Bay	20,130	15,085.62	48,773.52	63,859.14	3.17	9,331.51
Oshawa General	Oshawa	40,660	36,953.84	162,575.07	199,528.91	4.91	
General and Marine	Owen Sound	24,885	19,138.44	89,771.15	108,909.59	4.38	1,084.32
General	Pembroke	25,629	21,868.80	55,792.87	77,661.67	3.03	
Nicholl's	Peterborough	36,427	31,527.17	141,174.05	172,701.22	4.74	
St. Joseph's	Peterborough	25,349	16,787.37	61,840.61	78,627.98	3.10	
General	Port Arthur	34,292	25,988.08	107,848.31	133,836.39	3.90	40,958.47
St. Catharines General	St. Catharines	46,819	42,416.09	190,101.66	232,517.75	4.97	
Memorial	St. Thomas	37,851	33,366.51	142,285.38	175,651.89	4.64	
Sarnia General	Sarnia	39,372	38,104.94	122,721.06	160,826.00	4.08	
General	Sault Ste. Marie	26,135	19,282.88	99,099.20	118,382.08	4.53	
Stratford General	Stratford	30,720	22,476.14	89,794.08	112,270.22	3.65	
St. Mary's	Timmins	27,665	24,507.60	101,481.69	125,989.29	4.55	
Mt. Sinai	Toronto	33,199	30,105.38	152,748.49	182,853.87	5.51	600.63
Toronto East General	Toronto	59,920	46,132.74	216,121.25	262,253.99	4.38	71.15
Wellesley	Toronto	33,283	51,176.13	162,433.05	213,609.18	6.42	2,765.04
Women's College	Toronto	48,138	37,539.49	206,474.99	244,014.48	5.07	4,431.88
Welland County General	Welland	27,982	22,752.72	117,475.59	140,228.31	5.01	
Metropolitan General	Windsor	44,339	32,856.71	245,435.37	278,292.08	6.28	
Salvation Army Grace	Windsor	51,085	39,388.32	163,083.94	202,472.26	3.96	
TOTALS		1,065,971	920,750.09	3,627,125.95	4,547,876.04	4.27	87,479.02
GROUP 5 Capacity, 201 Beds and Over							
Belleville General	Belleville	52,848	44,466.79	164,758.90	209,225.69	3.96	4,098.05
Brantford General	Brantford	63,123	44,353.50	231,119.25	275,472.75	4.36	
McKellar General	Fort William	61,803	39,004.95	183,842.16	222,847.11	3.61	15,280.00
Hamilton General	Hamilton	226,446	171,511.50	847,977.19	1,019,488.69	4.50	32,348.76
St. Joseph's	Hamilton	57,476	57,499.62	143,488.53	200,988.15	3.50	
Kingston General	Kingston	96,539	103,292.90	336,262.44	439,555.34	4.55	9,123.17
St. Joseph's	London	72,275	61,181.68	189,823.74	251,005.42	3.47	15,360.72
Victoria	London	142,232	118,230.17	573,806.75	692,036.92	4.87	
Ottawa Civic	Ottawa	218,579	190,119.01	709,815.37	899,934.38	4.12	
Ottawa General	Ottawa	97,450	65,887.80	285,073.04	350,960.84	3.60	31,028.67
St. Joseph's General	Port Arthur	43,842	30,963.58	127,116.99	158,080.57	3.61	
St. Joseph's	Sudbury	53,243	33,012.77	161,681.53	194,694.30	3.66	14,705.74
Hospital for Sick Children	Toronto	129,730	111,970.20	531,805.01	643,775.21	4.96	
St. Joseph's	Toronto	102,523	80,703.73	293,652.49	374,356.22	3.65	19,029.40
St. Michael's	Toronto	199,264	175,410.25	635,949.29	811,359.54	4.07	44,291.12
Toronto General	Toronto	375,299	269,368.71	1,741,718.12	2,011,086.83	5.36	
Toronto Western	Toronto	171,549	169,682.98	743,544.67	913,227.65	5.32	15,500.00
Hotel Dieu	Windsor	64,303	75,218.31	218,931.30	294,149.61	4.57	9,748.62
TOTALS		2,228,524	1,841,878.45	8,120,366.77	9,962,245.22	4.47	210,514.25
GRAND TOTALS:							
Public General Hospitals		**4,053,783**	**3,308,587.99**	**13,880,783.76**	**17,189,371.75**	**4.24**	**324,151.80**
Red Cross Outposts		***78,748**	**51,559.97**	**275,928.80**	**327,488.77**	**4.16**	
GRAND TOTALS incl. Red Cross		**4,132,531**	**3,360,147.96**	**14,156,712.56**	**17,516,860.52**	**4.24**	**324,151.80**

*Adult days plus 100 % infant days.

NOTE.—Total operating cost includes expense of operating Out-Patient Department.

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. IV.—Showing the sources of income of hospitals.

Name of Hospital	Location	Income from patients for treatment	Income from municipalities for patients' treatment	Income from investments, endowments, property, miscellaneous	Income from donations, bequests and other gratuitous sources	Grants from municipalities for building, debenturea, etc.	Total income from all sources other than Government grants
GROUP 1 Capacity, 1 to 25 Beds		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Bowmanville Hospital	Bowmanville	19,897.15	3,592.85	578.76	5.00	...	24,073.76
Haldimand War Memorial	Dunnville	16,083.44	3,814.75	107.26	554.81	...	20,560.26
Red Cross Memorial	Durham	10,680.68	853.50	...	1,410.00	...	12,944.18
Hanover Memorial	Hanover	10,957.09	1,549.12	...	773.79	...	13,280.00
Notre Dame	Hawkesbury	13,366.73	3,264.35	144.93	25.00	...	16,801.01
Rosedale War Memorial	Matheson	2,895.90	...	273.69	6,235.12	...	9,404.71
Louise Marshall	Mount Forest	7,795.74	347.75	201.75	50.00	...	8,395.24
Niagara Cottage	Niagara-on-Lake	8,637.04	2,901.50	234.72	1,267.49	...	13,040.75
Palmerston General	Palmerston	16,192.42	364.10	11.18	1,859.05	...	18,426.75
General	Penetanguishene	13,269.22	2,466.65	...	1,365.91	...	17,101.78
Sioux Lookout General	Sioux Lookout	20,144.64	80.25	680.48	1,641.28	...	22,546.65
Wingham General	Wingham	15,906.32	1,100.00	311.08	956.81	...	18,274.21
TOTALS	...	155,826.37	20,334.82	2,543.85	16,144.26	...	194,849.30
GROUP 2 Capacity, 26 to 50 Beds							
Stevenson Memorial	Alliston	19,300.78	2,868.90	15,506.40	...	...	37,676.08
Rosamond Memorial	Almonte	17,174.98	1,084.15	1,909.03	1,777.95	...	21,946.11
St. Joseph's General	Blind River	13,928.42	1,195.26	102.25	201.76	...	15,427.69
Lady Minto	Chapleau	19,725.21	...	1,274.02	...	...	20,999.23
Clinton Public	Clinton	19,915.26	1,314.50	336.59	...	...	21,566.35
Groves Memorial	Fergus	23,598.70	2,899.15	47.06	432.28	...	26,977.19
Douglas Memorial	Fort Erie	48,121.80	6,586.90	4,023.97	5,075.30	...	63,807.97
La Verendrye	Fort Frances	44,240.22	4,989.40	71.10	2,050.93	...	51,351.65
Alexandra Marine & Gen.	Goderich	30,737.53	4,675.15	2,293.63	1,158.48	...	38,864.79
Misericordia	Haileybury	24,742.55	5,274.30	4,414.51	5,161.26	...	39,592.62
Alexandra	Ingersoll	28,977.22	2,771.70	1,432.20	550.78	...	33,731.90
Anson General	Iroquois Falls	23,260.13	3,255.63	...	...	...	26,515.76
Kincardine General	Kincardine	20,435.89	2,250.00	537.88	367.80	2,000.00	25,591.57
Memorial Hospital	Listowel	30,941.83	2,650.00	973.86	722.60	...	35,288.29
General	Mattawa	9,829.17	8,460.95	2,638.96	4,487.30	...	25,416.38
St. Andrew's	Midland	33,788.54	5,037.55	1,304.90	792.51	...	40,923.50
York County	Newmarket	38,292.58	6,880.85	450.89	...	...	45,624.32
Queen Victoria Memorial	North Bay	41,253.27	8,720.00	40.83	491.30	...	50,505.40
Lord Dufferin	Orangeville	27,376.08	3,140.60	443.03	229.55	...	31,189.26
Willett	Paris	23,246.24	2,871.32	1,957.48	1,619.91	...	29,694.95
Parry Sound General	Parry Sound	21,494.70	1,570.90	439.74	39.10	...	23,544.44
Charlotte E. Englehart	Petrolia	29,886.41	1,401.35	11,174.79	81.50	...	42,544.05
Scott Memorial	Seaforth	21,748.65	1,150.59	586.54	75.00	...	23,560.78
St. Francis General	Smith's Falls	24,091.79	4,416.55	2,490.80	15,769.99	...	46,769.13
Porcupine General	South Porcupine	28,131.82	920.75	1,243.60	4,332.70	...	34,628.87
Strathroy General	Strathroy	28,224.25	5,903.15	999.32	861.89	...	35,988.61
St. Jean de Brebeuf	Sturgeon Falls	14,146.92	9,265.10	59.63	150.00	...	23,621.65
Soldiers' Memorial	Tillsonburg	36,437.10	6,678.82	4,119.00	96.92	...	47,331.84
Lockwood Clinic	Toronto		Financial	statement not	submitted.		
Mothercraft	Toronto	15,385.70	2,331.00	1,579.58	607.35	...	19,903.63
County of Bruce General	Walkerton	23,409.62	5,239.87	595.20	419.48	...	29,664.17
TOTALS	...	781,843.36	115,804.39	63,046.79	47,553.64	2,000.00	1,010,248.18
GROUP 3 Capacity, 51 to 100 Beds							
Royal Victoria	Barrie	61,320.54	4,991.55	972.00	526.96	...	67,811.05
Peel Memorial	Brampton	46,011.48	1,375.95	2,790.70	1,551.64	...	51,729.77
St. Vincent de Paul	Brockville	69,824.52	3,172.85	330.58	28,668.56	...	101,996.51
Cobourg General	Cobourg	27,923.60	3,032.90	1,161.47	1,012.00	...	33,129.97
Lady Minto	Cochrane	19,406.21	3,810.80	214.58	207.39	...	23,638.98
General and Marine	Collingwood	55,071.62	4,501.25	1,290.89	...	...	60,863.76
Cornwall General	Cornwall	70,039.09	9,652.75	3,959.55	8,187.24	...	91,838.63
Galt Hospital	Galt	82,303.39	5,615.89	1,498.12	1,699.00	...	91.116.40
St. Paul's	Hearst	20,978.97	1,285.60	231.44	7,246.09	...	29,742.10
Kenora General	Kenora	29,260.66	2,402.75	25.00	2,473.94	5,181.21	39,343.56
St. Joseph's	Kenora	20,521.35	4,751.45	1,450.11	6,924.33	...	33,647.24
The Ross Memorial	Lindsay	57,828.70	6,560.75	3,316.95	...	...	67,706.40
Orillia Soldiers' Memorial	Orillia	76,998.57	5,106.50	1,384.95	...	...	83,490.02
Protestant Children's	Ottawa		No financial	statement. C	losed June 30,	1943.	
Salvation Army Grace	Ottawa	78,650.75	654.15	4,127.37	4,359.36	...	87,791.63
St. Joseph's General	Parry Sound	32,024.25	1,721.00	620.98	6,505.50	...	40,871.73
Pembroke Cottage	Pembroke	54,585.59	2,960.85	3,438.31	59.50	...	61,044.25
Great War Memorial	Perth	54,812.58	2,529.80	2,451.49	...	...	59,793.87
Prince Edward County	Picton	29,894.89	3,825.06	1,268.67	2,304.02	...	37,292.64

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. IV.—Showing the sources of income of hospitals.

Name of Hospital	Location	Income from patients for treatment	Income from municipalities for patients' treatment	Income from investments, endowments, property, miscellaneous	Income from donations, bequests and other gratuitous sources	Grants from municipalities for building, debentures, etc.	Total income from all sources other than Government grants
Group 3 (Cont'd)		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
The Port Hope Hospital	Port Hope	27,924.45	1,550.00	1,387.82	479.00		31,341.27
Victoria	Renfrew	36,860.32	6,350.55	541.52			43,752.39
Plummer Memorial	Sault Ste. Marie.	63,234.23	2,323.80	51.90	76.50		65,686.43
Norfolk General	Simcoe	65,762.11	11,471.27	1,078.26	1,026.28		79,337.92
Smith's Falls Public	Smith's Falls	36,641.53	14,869.25	2,279.81	2,130.88		55,921.47
Salvation Army Grace	Toronto	106,517.41	2,165.32	242.05	4,249.25		113,174.03
Woodstock General	Woodstock	89,424.19	8,497.10	1,617.22	1,611.19		101,149.70
TOTALS		1,313,821.00	115,179.14	37,731.74	81,298.63	5,181.21	1,553,211.72
GROUP 4 Capacity, 101 to 200 Beds							
Brockville General	Brockville	99,482.18	10,809.75	2,328.28	1,502.83		114,123.04
Public General	Chatham	143,943.54	7,104.40	11.00	3,596.16	6,500.00	161,155.10
St. Joseph's	Chatham	134,483.15	8,891.39	2,858.96	22,198.04		168,431.54
Hotel Dieu	Cornwall	65,146.46	29,386.30	854.20	6,685.38		102,072.34
Guelph General	Guelph	102,778.40	9,260.60	4,395.24	196.00		116,630.24
St. Joseph's	Guelph	86,867.74	6,107.88	122.25	271.15		93,369.02
Hotel Dieu	Kingston	158,951.53	20,768.83	4,087.33	30,592.32		214,400.01
Kitchener-Waterloo	Kitchener	158,627.57	31,763.49	6,850.09			197,241.15
St. Mary's	Kitchener	132,392.02	12,116.66	7,985.34	14,116.50		166,610.52
Niagara Falls General	Niagara Falls	165,035.58	9,988.35	1,646.83	869.40		177,540.16
St. Joseph's General	North Bay	58,253.41	8,791.45	1,534.60	8,678.96		77,258.42
Oshawa General	Oshawa	195,295.68	5,686.48	4,968.09	845.26		206,795.51
General and Marine	Owen Sound	100,956.90	5,898.18	2,552.36	2,206.69	3,000.00	114,614.13
General	Pembroke	63,708.93	10,979.72	987.05	10,860.00		86,535.70
Nicholl's	Peterborough	127,823.51	6,906.20	10,478.97			145,208.68
St. Joseph's	Peterborough	83,438.54	5,174.25	1,685.53	5,389.05		95,687.37
General	Port Arthur	118,837.26	18,474.25	854.95	1,362.10		139,528.56
St. Catharines General	St. Catharines	216,652.80	11,621.65	3,223.47	1,393.20		232,891.12
Memorial	St. Thomas	148,981.76	22,400.15	3,044.84			174,426.75
Sarnia General	Sarnia	172,880.39	18,903.37	3,282.94	1,179.47		196,246.17
General	Sault Ste. Marie.	93,173.67	5,184.10	4,061.74	220.00		102,639.51
Stratford General	Stratford	107,316.87	10,805.64	154.20	1,296.34	1,000.00	120,573.05
St. Mary's	Timmins	116,694.06	6,518.07	13,150.62	14,742.46		151,105.21
Mt. Sinai	Toronto	154,113.73	10,476.52	7,500.00	15,023.84		187,114.09
Toronto East General	Toronto	253,917.14	26,654.80	10,549.27	80.00		291.201.21
Wellesley	Toronto	217,606.89	1,586.75	1,507.08	139.40		220,840.12
Women's College	Toronto	239,105.84	10,649.60	419.59			250,175.03
Welland County General	Welland	112,381.24	7,333.42	1,159.46	4,145.00		125,019.12
Metropolitan General	Windsor	229,823.05	5,148.50	5,127.23	209.96		240,308.74
Salvation Army Grace	Windsor	224,947.20	4,506.65	3,026.08	1,738.88		234,218.81
TOTALS		4,283,617.04	349,897.40	110.407.59	149,538.39	10,500.00	4,903,960.42
GROUP 5 Capacity, 201 Beds and Over							
Belleville General	Belleville	190,787.24	37,586.05	4.819.26			233,192.55
Brantford General	Brantford	204,969.81	42,572.08	938.62	1,392.65		249,873.16
McKellar General	Fort William	195,703.54	65,899.88	150.00	266.36		262,019.78
Hamilton General	Hamilton	637,753.75	97,310.07				735,063.82
St. Joseph's	Hamilton	211,538.82	11,560.15	126.75	14,081.10		237,306.82
Kingston General	Kingston	400,067.91	33,197.90	26,147.79	4,173.91		463,587.51
St. Joseph's	London	278,368.97	17,701.54	9,472.67	38,013.70		343,556.88
Victoria	London	495,885.69	185,533.15	1,457.08		87,278.88	770,154.80
Ottawa Civic	Ottawa	760.594.50	84,479.35	18,274.29		107,408.71	970,756.85
Ottawa General	Ottawa	310,533.97	45,551.56	2,051.48	30,047.34		388,184.35
St. Joseph's General	Port Arthur	159.254.89	17,500.00	20,939.45	985.59		198,679.93
St. Joseph's	Sudbury	208.202.16	13,827.80	969.95	23,138.34		246,138.25
Hosp. for Sick Children	Toronto	246,165.72	134,751.39	84,138.57	92,967.06		558,022.74
St. Joseph's	Toronto	355,238.54	52,107.64	224.79	33,394.26		440,965.23
St. Michael's	Toronto	675,973.90	154,541.15	2,962.60	77,238.39		910,716.04
Toronto General	Toronto	1,598,048.38	257,415.74	90,862.55	9,752.06		1,956,078.73
Toronto Western	Toronto	777,926.26	102,755.42	8,914.25	315.00		889,910.93
Hotel Dieu	Windsor	284,535.81	6,361.95	9,487.44	41,459.10		341,844.30
TOTALS		7,991,549.86	1,360,652.82	281,937.54	367,224.86	194,687.59	10,196,052.67
GRAND TOTALS:							
Public General Hospitals		**14,526,657.63**	**1,961,868.57**	**495,667.51**	**661,759.78**	**212,368.80**	**17,858,322.29**
Red Cross Outposts		**224,753.93**	**8,644.30**	**1,281.24**	**22,704.64**		**257,384.11**
GRAND TOTALS incl. Red Cross		**14,751,411.56**	**1,970,512.87**	**496,948.75**	**684,464.42**	**212,368.80**	**18,115,706.40**

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. V.—Showing the basis on which the statutory aid is granted.

Name of Hospital	Location	Days at 60c.	Days at 10c.	Days at 40c.	Infants born, days at 30c.	Amount	Grant for indigents from unorganized territory	Adjustments		Total Government statutory grant	Grant for radiotherapy and special clinics
								Debit	Credit		
GROUP 1 Capacity, 1 to 25 Beds						$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Bowmanville Hospital	Bowmanville	1,117	88	643	365	1,045.70			15.30	1,061.00	
Haldimand War Memorial	Dunnville	627	181		28	402.70		21.00		381.70	
Red Cross Memorial	Durham	626	99		20	391.50			3.00	394.50	
Hanover Memorial	Hanover	720	365		178	521.90		10.80		511.10	
Notre Dame	Hawkesbury	2,626			59	1,593.30			24.00	1,617.30	
Rosedale War Memorial	Matheson	364			70	239.40	319.75			559.15	
Louise Marshall	Mount Forest	557	63		196	399.30		3.90		395.40	
Niagara Cottage	Niagara-on-the-Lake	820	1		12	495.70		23.40		472.30	
Palmerston General	Palmerston	241				144.60		13.20		131.40	
General	Penetanguishene	1,475	528		97	966.90			11.40	978.30	
Sioux Lookout General	Sioux Lookout	504			17	307.50	675.40			982.90	
Wingham General	Wingham	274	103			174.70				174.70	
TOTALS		9,951	1,428	643	1,042	6,683.20	995.15	72.30	53.70	7,659.75	
GROUP 2 Capacity, 26 to 50 Beds											
Stevenson Memorial	Alliston	1,419	436	85	162	977.60		9.00		968.60	
Rosamond Memorial	Almonte	2,099			469	1,400.10		43.20		1,356.90	
St. Joseph's General	Blind River	1,788	865	325	185	1,344.80	3,605.50	195.00		4,755.30	
Lady Minto	Chapleau	976	210		64	625.80	1,753.30	165.25		2,213.85	
Clinton Public	Clinton	318			28	199.20				199.20	
Groves Memorial	Fergus	281		920	8	539.00			19.80	558.80	
Douglas Memorial	Fort Erie	649	179	564	9	635.60		119.00		516.60	
La Verendrye	Fort Frances	5,115	312		491	3,247.50	1,286.65			4,534.15	
Alexandra Marine and General	Goderich	3,510	1,027		465	2,348.20		18.30		2,329.90	
Misericordia	Haileybury	2,331	97	2,045	21	2,232.60	8,458.35		3.05	10,694.00	
Alexandra	Ingersoll	1,829	605		70	1,178.90		15.00		1,163.90	
Anson General	Iroquois Falls	1,097	11		159	707.00	2,192.30		28.20	2,927.50	
Kincardine General	Kincardine	928	509		14	611.90		17.40		594.50	
Memorial Hospital	Listowel	779			61	485.70		8.70		477.00	
General	Mattawa	4,295	214	1,754	262	3,378.60	6,250.35	176.80		9,452.15	
St. Andrew's	Midland	2,363	2,586		87	1,702.50	248.70	30.10		1,921.10	
York County	Newmarket	2,063	676	60	195	1,387.90		8.40		1,379.50	
Queen Victoria Memorial	North Bay	1,462	135		31	900.00	592.00	5.00		1,487.00	
Lord Dufferin	Orangeville	903	485		22	596.90		4.20		592.70	
Willett	Paris	1,916	32	859	214	1,560.60		66.00		1,494.60	
Parry Sound General	Parry Sound	3,467	566		403	2,257.70	870.75	37.50		3,090.95	
Charlotte Eleanor Englehart	Petrolia	1,102	110		4	673.40				673.40	
Scott Memorial	Seaforth	465	39		9	285.60				285.60	
St. Francis General	Smith's Falls	1,486	2,712		46	1,176.60			37.80	1,214.40	
Porcupine General	South Porcupine	373	185			242.30	94.50		22.20	359.00	
Strathroy General	Strathroy	2,237	414	600	24	1,630.80			63.00	1,693.80	
St. Jean de Brebeuf	Sturgeon Falls	8,666	172		484	5,362.00	2,778.40		3.00	8,143.40	

Soldiers' Memorial	Tillsonburg	1,887	625	585	72	1,450.30	485.15		20.40	1,955.85	
Lockwood Clinic	Toronto	55				33.00				33.00	
Mothercraft	Toronto	4,180	260			2,534.00				2,534.00	
County of Bruce General	Walkerton	1,992	185	1,079	17	1,650.40			19.50	1,669.90	
TOTALS		62,031	13,647	8,876	4,076	43,356.50	28,615.95	918.85	216.95	71,270.55	
GROUP 3 Capacity, 51 to 100 Beds											
Royal Victoria	Barrie	6,302	625		1,310	4,236.70			42.60	4,279.30	
Peel Memorial	Brampton	446	311		17	303.80			1.80	305.60	
St. Vincent de Paul	Brockville	1,982	1,520		239	1,412.90		50.40		1,362.50	
Cobourg General	Cobourg	1,823	24		423	1,223.10			1.20	1,224.30	
Lady Minto	Cochrane	4,627	4,404		426	3,344.40	11,109.10	36.60		14,416.90	
General and Marine	Collingwood	4,117	1,196		275	2,672.30		45.00		2,627.30	
Cornwall General	Cornwall	5,694	435		511	3,613.20		255.30		3,357.90	
Galt Hospital	Galt	2,812	767		99	1,793.60		117.60		1,676.00	
St. Paul's	Hearst	14,245	994		1,083	8,971.30	22,810.14	144.45		31,636.99	
Kenora General	Kenora	3,344	586	1,364	447	2,744.70	626.45		49.10	3,420.25	
St. Joseph's	Kenora	1,975	2,068		277	1,474.90	1,388.95		38.90	2,902.75	
The Ross Memorial	Lindsay	5,477	1,133	44	889	3,683.80		135.80		3,548.00	
Orillia Soldiers' Memorial	Orillia	8,846	149	156	929	5,663.60		65.40		5,598.20	
Protestant Children's*	Ottawa	3,658	283			2,223.10			39.00	2,262.10	
Salvation Army Grace	Ottawa	3,963			2,917	3,252.90		43.20		3,209.70	
St. Joseph's General	Parry Sound	3,395	354		842	2,325.00	1,629.40	28.70		3,925.70	
Pembroke Cottage	Pembroke	3,854	609		340	2,475.30	12.25		4.20	2,491.75	
Great War Memorial	Perth	2,053	576		99	1,319.10		19.20		1,299.90	
Prince Edward County	Picton	3,142	200		386	2,021.00		141.30		1,879.70	
The Port Hope Hospital	Port Hope	1,663	199		287	1,103.80		5.40		1,098.40	
Victoria	Renfrew	1,916	658	1,129	42	1,679.60		6.30		1,673.30	
Plummer Memorial	Sault Ste. Marie	875	383		8	565.70	522.40			1,088.10	
Norfolk General	Simcoe	5,248	390		331	3,287.10		17.40		3,269.70	
Smith's Falls Public	Smith's Falls	2,864	3,047		296	2,111.90		5.20		2,106.70	
Salvation Army Grace	Toronto	1,011			712	820.20		17.70		802.50	
Woodstock General	Woodstock	4,289	545	785	417	3,067.00		10.80		3,056.20	
TOTALS		99,621	21,456	3,478	13,602	67,390.00	38,098.69	1,145.75	176.80	104,519.74	
GROUP 4 Capacity, 101 to 200 Beds											
Brockville General	Brockville	3,923	2,441		213	2,661.80			10.80	2,672.60	
Public General	Chatham	4,325	630		372	2,769.60		28.80		2,740.80	
St. Joseph's	Chatham	3,371	208		230	2,112.40		182.70		1,929.70	
Hotel Dieu	Cornwall	19,459	43	474	2,214	12,533.50		44.10		12,489.40	
Guelph General	Guelph	7,170	1,926		234	4,564.80		53.40		4,511.40	
St. Joseph's	Guelph	5,607	878		421	3,578.30		108.10		3,470.20	
Hotel Dieu	Kingston	14,722	1,533		1,705	9,498.00		203.50		9,294.50	
Kitchener-Waterloo	Kitchener	5,116	623	1,774	506	3,993.30			84.20	4,077.50	354.25
St. Mary's	Kitchener	4,914	1,503		477	3,241.80			25.20	3,267.00	
Niagara Falls General	Niagara Falls	4,242	1,072	351	269	2,873.50			54.60	2,928.10	
St. Joseph's General	North Bay	7,407	901	60	774	4,790.50	1,883.10	54.15		6,619.45	
Oshawa General	Oshawa	3,983	155	76	372	2,547.30		46.80		2,500.50	
General and Marine	Owen Sound	3,937	654		452	2,563.20		112.20		2,451.00	
General	Pembroke	8,354	439	1,847	1,022	6,101.70	379.15	3.30		6,477.55	
Nicholl's	Peterborough	3,039	2,075		87	2,057.00			6.00	2,063.00	
St. Joseph's	Peterborough	4,961	772		1,216	3,418.60		184.10		3,234.50	
General	Port Arthur	12,773	758	1,290	1,463	8,694.50	2,484.50	376.20		10,802.80	
St. Catharines General	St. Catharines	5,315	813		109	3,303.00	57.75	13.20		3,347.55	4,000.00
Memorial	St. Thomas	5,737	1,024		489	3,691.30		63.00		3,628.30	
Sarnia General	Sarnia	5,137	1,038		66	3,205.80			25.30	3,231.10	

*Closed June 30, 1943.

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. V.—Showing the basis on which the statutory aid is granted.

Name of Hospital	Location	Days at 60c.	Days at 10c.	Days at 40c.	Infants born, days at 30c.	Amount	Grant for indigents from unorganized territory	Adjustments		Total Government statutory grant	Grant for radiotherapy and special clinics
								Debit	Credit		
						$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Group 4 (Cont'd)											
General	Sault Ste. Marie	4,027	323	365	218	2,659.90	879.60	92.50		3,447.00	
Stratford General	Stratford	5,662	520	772	453	3,893.90		39.60		3,851.30	
St. Mary's	Timmins	2,472	615		65	1,567.20	1,199.80	37.25		2,729.75	
Mount Sinai	Toronto	4,710	153		246	2,915.10		114.00		2,801.10	
Toronto East General	Toronto	14,487	1,628	199	629	9,123.30		164.40		8,958.90	505.00
Wellesley	Toronto	1,015	23			611.30			3.00	614.30	
Women's College	Toronto	7,964	175		1,216	5,169.70	94.50	81.90		5,182.30	
Welland County General	Welland	1,489	268		7	922.30		12.60		909.70	
Metropolitan General	Windsor	4,269	3	101	341	2,704.40		174.90		2,529.50	5,000.00
Salvation Army Grace	Windsor	4,442	439		737	2,930.20			24.60	2,954.80	
TOTALS		184,029	23,663	7,309	16,633	120,697.20	6,978.40	2,190.70	233.70	125,718.60	9,859.25
GROUP 5 Capacity, 201 Beds and Over											
Belleville General	Belleville	11,861	1,726		423	7,416.10		290.70		7,125.40	2,720.00
Brantford General	Brantford	15,978	901		1,855	10,233.40		337.20		9,896.20	500.00
McKellar General	Fort William	21,963	4,974	4,222	2,087	15,990.10	6,276.25	175.65		22,090.70	1,023.65
Hamilton General	Hamilton	70,467	12,764	798	4,209	45,138.50		13.80		45,124.70	11,278.60
St. Joseph's	Hamilton	6,623	773		456	4,187.90			58.20	4,246.10	
Kingston General	Kingston	27,293	3,056	572	1,809	17,452.90		2,752.60		14,700.30	9,796.90
St. Joseph's	London	14,320	570		458	8,786.40		73.80		8,712.60	
Victoria	London	49,584	6,051	703	958	30,924.10		591.60		30,332.50	11,375.85
Ottawa Civic	Ottawa	64,218	1,292	1,263	3,398	40,184.60	302.75	1,710.10		38,777.25	8,000.00
Ottawa General	Ottawa	35,399	1,026	729	967	21,923.70	414.25	313.30		22,024.65	4,500.00
St. Joseph's General	Port Arthur	13,993	2,432	1,095	1,005	9,378.50	5,342.30	1,238.70		13,482.10	
St. Joseph's	Sudbury	10,833	1,416		257	6,718.50	5,152.40		74.65	11,945.55	706.00
Hospital for Sick Children	Toronto	72,141	12,434			44,528.00	3,186.45	1,271.00		46,443.45	6,901.93
St. Joseph's	Toronto	27,056	1,045	1,321	738	17,087.90	26.25	675.60		16,438.55	
St. Michael's	Toronto	76,368	1,013	1,855	4,353	47,970.00	490.00	611.00		47,849.00	4,776.41
Toronto General	Toronto	131,396	5,377	626	5,403	81,216.60	5,564.64	1,193.70		85,617.54	59,769.30
Toronto Western	Toronto	45,999	1,899	248	1,713	28,402.40	30.40	530.40		27,902.40	4,150.25
Hotel Dieu	Windsor	4,396	4		393	2,755.90		64.80		2,691.10	
TOTALS		699,888	58,753	13,432	30,482	440,325.50	26,785.69	11,843.95	132.85	455,400.09	125,798.89
GRAND TOTALS:											
Public General Hospitals		**1,055,520**	**118,947**	**33,738**	**65,835**	**678,452.40**	**101,473.88**	**16,171.55**	**814.00**	**764,568.73**	**135,658.14**
Red Cross Outposts		**16,413**	**1,962**		**3,751**	**11,169.30**	**6,231.30**	**713.35**		**16,687.25**	
GRAND TOTALS incl. Red Cross		**1,071,933**	**120,909**	**33,738**	**69,586**	**689,621.70**	**107,705.18**	**16,884.90**	**814.00**	**781,255.98**	**135,658.14**

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. VI.—Showing days upon which grant was paid for indigents from unorganized territory, less amounts paid with regular monthly grants during year.

Name of Hospital	Location	No. of pa-tients	Days at $2.35	* Days at $2.00	Less		Amount	No. of infants	Days at $1.00	Less	Amount	Total for Indigents
					Days at 60c.	Days at 10c.				Days at 30c.		
GROUP 1 Capacity, 1 to 25 Beds							$ c.				$ c.	$ c.
Bowmanville Hosp.	Bowmanville											
Haldimand War M.	Dunnville											
Red Cross Mem.	Durham											
Hanover Memorial	Hanover											
Notre Dame	Hawkesbury											
Rosedale War Mem.	Matheson	10	175		163		313.45	1	9	9	6.30	319.75
Louise Marshall	Mount Forest											
Niagara Cottage	Niagara-on-Lake											
Palmerston General	Palmerston											
General	Penetanguishene											
Sioux Lookout Gen.	Sioux Lookout	18	380		372		669.80	1	8	8	5.60	675.40
Wingham General	Wingham											
Totals		28	555		535		983.25	2	17	17	11.90	995.15
GROUP 2 Capacity, 26 to 50 Beds												
Stevenson Mem.	Alliston											
Rosamond Mem.	Almonte											
St. Joseph's Gen.	Blind River	44	533	1,374	648	329	3,578.85	4	36	31	26.70	3,605.50
Lady Minto	Chapleau	36	942		802	128	1,719.70	6	48	48	33.60	1,753.30
Clinton Public	Clinton											
Groves Memorial	Fergus											
Douglas Memorial	Fort Erie											
La Verendrye	Fort Frances	27	714		640	73	1,286.60					1,286.65
Alexandra M. & G.	Goderich											
Misericordia	Haileybury	68	609	3,704	651		8,448.55	3	14	14	9.80	8,458.35
Alexandra	Ingersoll											
Anson General	Iroquois Falls	66	1,094		857	182	2,038.50	21	209	184	153.80	2,192.30
Kincardine General	Kincardine											
Memorial	Listowel											
General	Mattawa	25	234	2,899	121	249	6,250.40					6,250.35
St. Andrew's	Midland	8	137		132		242.75	1	9	10	6.00	248.70
York County	Newmarket											
Queen Victoria	North Bay	8	235	48	105	2	585.05	1	10	10	7.00	592.00
Lord Dufferin	Orangeville											
Willett	Paris											
Parry Sound Gen.	Parry Sound	25	493		493		862.75	1	11	10	7.00	870.75
Charlotte E. Engl't	Petrolia											
Scott Memorial	Seaforth											
St. Francis General	Smith's Falls											
Porcupine General	South Porcupine	3	54		54		94.50					94.50
Strathroy General	Strathroy											
St. Jean de Brebeuf	Sturgeon Falls	91	1,511		1,428	81	2,685.95	12	132	132	92.40	2,778.40
Soldiers' Memorial	Tillsonburg	1		278	85	198	485.20		1			485.15
Lockwood Clinic	Toronto											
Mothercraft	Toronto											
Co. of Bruce Gen.	Walkerton											
Totals		402	6,556	8,303	6,016	1,242	28,278.80	49	469	439	337.30	28,615.95
GROUP 3 Capacity, 51 to 100 Beds												
Royal Victoria	Barrie											
Peel Memorial	Brampton											
St. Vincent de Paul	Brockville											
Cobourg General	Cobourg											
Lady Minto	Cochrane	146	5,374	226	3,322	2,202	10,867.50	34	328	288	241.60	11,109.10
General and Marine	Collingwood											
Cornwall General	Cornwall											
Galt Hospital	Galt											
St. Paul's	Hearst	859	12,298	141	11,539	787	22,180.20	89	893	877	629.90	22,810.14
Kenora General	Kenora	15	339		293	31	617.75	1	9	1	8.70	626.45
St. Joseph's	Kenora	12	115	570	73		1,366.45	4	30	25	22.50	1,388.95
The Ross Memorial	Lindsay											
Orillia Soldiers' M'l	Orillia											
Salvation A. Grace	Ottawa											
St. Joseph's	Parry Sound	30	481	365	452	4	1,588.75	6	56	51	40.70	1,629.40
Pembroke Cottage	Pembroke	1	7		7		12.25					12.25
Great War Mem.	Perth											
Prince Edward Co.	Picton											

PUBLIC HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. VI.—Showing days upon which grant was paid for indigents from unorganized territory, less amounts paid with regular monthly grants during year.

Name of Hospital	Location	No. of patients	Days at $2.35	* Days at $2.00	Less		Amount	No. of infants	Days at $1.00	Less	Amount	Total for Indigents
					Days at 60c.	Days at 10c.				Days at 30c.		
Group 3 (Cont'd)							$ c.				$ c.	$ c.
The Pt. Hope Hosp.	Port Hope											
Victoria	Renfrew											
Plummer Memorial	Sault Ste. Marie	13	292		273		522.40					522.40
Norfolk General	Simcoe											
Smith's Falls Public	Smith's Falls											
Salvation A. Grace	Toronto											
Woodstock General	Woodstock											
Totals		1,076	18,906	1,302	15,959	3,024	37,155.30	134	1,316	1,242	943.40	38,098.69
GROUP 4 Capacity, 101 to 200 Beds												
Brockville General	Brockville											
Public General	Chatham											
St. Joseph's	Chatham											
Hotel Dieu	Cornwall											
Guelph General	Guelph											
St. Joseph's	Guelph											
Hotel Dieu	Kingston											
Kitchener–Waterloo	Kitchener											
St. Mary's	Kitchener											
Niagara Falls Gen.	Niagara Falls											
St. Joseph's General	North Bay	31	972	82	960	80	1,864.20	2	27	27	18.90	1,883.10
Oshawa General	Oshawa											
General and Marine	Owen Sound											
General	Pembroke	5	197		128	70	379.15					379.15
Nicholl's	Peterborough											
St. Joseph's	Peterborough											
General	Port Arthur	37	1,105	258	997	364	2,478.15	1	9	9	6.30	2,484.50
St. Catharines Gen.	St. Catharines	1	33		33		57.75					57.75
Memorial	St. Thomas											
Sarnia General	Sarnia											
General	Sault Ste. Marie	22	500		500		875.00	1	7	8	4.60	879.60
Stratford General	Stratford											
St. Mary's	Timmins	46	672		672		1,176.00	5	34	34	23.80	1,199.80
Mt. Sinai	Toronto											
Toronto East Gen.	Toronto											
Wellesley	Toronto											
Women's College	Toronto	1	66		101		94.50					94.50
Welland Co. Gen.	Welland											
Metropolitan Gen.	Windsor											
Salvation A. Grace	Windsor											
Totals		142	3,545	340	3,391	514	6,924.75	9	77	78	53.60	6,978.40
GROUP 5 Capacity, 201 Beds and Over												
Belleville General	Belleville											
Brantford General	Brantford											
McKellar General	Fort William	105	2,368	853	1,695	730	6,180.80	14	132	122	95.40	6,276.25
Hamilton General	Hamilton											
St. Joseph's	Hamilton											
Kingston General	Kingston											
St. Joseph's	London											
Victoria	London											
Ottawa Civic	Ottawa	4	173		173		302.75					302.75
Ottawa General	Ottawa	2	233		220	13	414.25					414.25
St. Joseph's General	Port Arthur	107	2,842		2,300	404	5,258.30	11	108	80	84.00	5,342.30
St. Joseph's	Sudbury	110	2,563	310	2,460	395	5,127.55	4	35	34	24.80	5,152.40
Hosp. for Sick Child.	Toronto	23	1,578		729	845	3,186.40					3,186.45
St. Joseph's	Toronto	1	15		15		26.25					26.25
St. Michael's	Toronto	8	280		280		490.00					490.00
Toronto General	Toronto	97	3,078	41	2,896	215	5,556.20	1	12	12	8.40	5,564.64
Toronto Western	Toronto	1	10		5		20.50	1	12	7	9.90	30.40
Hotel Dieu	Windsor											
Totals		458	13,140	1,204	10,773	2,602	26,563.00	31	299	255	222.50	26,785.69
GRAND TOTALS:												
Public General Hospitals		2,106	42,702	11,149	36,674	7,382	99,905.10	225	2,178	2,031	1,568.70	101,473.88
Red Cross Outposts		138	2,602	777	2,438	1,173	6,088.60	21	198	184	142.80	6,231.30
GRAND TOTALS	incl. Red Cross	2,244	45,304	11,926	39,112	8,555	105,993.70	246	2,376	2,215	1,711.50	107,705.18

Note.—Small differences are due to odd amounts paid on account by patients. *Incurable patients.

SUMMARIZED STATEMENT OF PROVINCIAL GRANT

For the Year Ended December 31, 1943

	Public Hospitals	Red Cross Outposts	Hospitals for Incurables	Convalescent Hospitals	TOTALS
STATUTORY PER DIEM GRANTS					
Days at 60c.	1,055,520	16,413	....	....	1,071,933
Days at 10c.	118,947	1,962	....	7,845	128,754
Days at 30c. (Infant)	65,835	3,751	....	....	69,586
Days at 40c.	33,738	....	428,153	40,669	502,560
AMOUNT	$678,452.40	$11,169.30	$171,261.20	$17,052.10	$877,935.00
INDIGENTS FROM UNORGANIZED TERRITORY					
Number of patients	2,106	138	20	5	2.269
Days at $2.00	11,149	777	4.822	....	16,748
Days at $2.35	42,702	2.602		....	45,304
Days at $1.65	....	....		621	621
Number of Infants Born	225	21	......	....	246
Days at $1.00	2,178	198	......	....	2,376
TOTAL INDIGENT GRANT	$101,473.80	$6,231.40	$7.715.20	$916.95	$116,337.35
TOTAL GRANT EARNED FOR YEAR	$779,926.20	$17,400.70	$178,976.40	$17,969.05	$994,272.35
Audit Adjustments, etc.	Dr. 15,357.55	Dr. 713.35	Dr. 118.60	Cr. 62.00	Dr. 16,127.50
Total Net Grant	**$764,568.65**	**$16,687.35**	**$178,857.80**	**$18,031.05**	**$978,144.85**

RED CROSS OUTPOST HOSPITALS

TABLE No. I.—Showing the bed capacity, both adult and nursery, together with the movement of patients in each hospital separately.

Name of Hospital	Location	Bed Capacity		Patients in residence, Jan. 1, 1943	Patients admitted during year	Live births during year	Total patients treated during year	Patients discharged during year	Deaths during year	Still-births during year	Patients in residence, Dec. 31, 1943
		Adults and children	Nursery								
Red Cross Outpost	Apsley	6	2	1	54	7	62	59	3		
Red Cross Outpost	Atikokan	3	1	1	107	2	110	107			3
Red Cross Outpost	Bancroft	9	3	11	340	97	448	429	14	8	5
Red Cross Outpost	Beardmore	6	1	2	87	15	104	98	2		4
Red Cross Outpost	Bracebridge	31	7	24	701	130	855	799	32	10	24
Red Cross Outpost*	Coe Hill	6	3	1	44	8	53	52	1		
Red Cross Outpost	Dryden	32	6	25	611	134	770	722	26	5	22
Red Cross Outpost	Emo	16	4	5	365	55	425	397	17	1	11
Red Cross Outpost	Englehart	12	3	6	254	54	314	287	8	2	19
Red Cross Outpost	Espanola	15	3	3	234	45	282	268	4	2	10
Red Cross Outpost	Haliburton	11	5		198	69	267	262	4	1	1
Red Cross Outpost	Hawk Junction	9	2		166	12	178	173	5	1	
Red Cross Outpost	Hornepayne	8	2	9	97	22	128	125	1	2	2
Red Cross Outpost*	Kakabeka Falls	4	2		12	3	15	15			
Kirkland District Hosp.	Kirkland Lake	93	10	61	2,922	418	3,401	3,260	68	6	73
Red Cross Outpost	Lion's Head	6	2	2	41	20	63	62	1	1	
Red Cross Outpost	Mindemoya	16	4	6	341	85	432	410	12	1	10
Red Cross Outpost	Nakina	8	2		78	12	90	88	1		1
Lady Minto Hospital	New Liskeard	24	5	12	377	58	447	419	20	1	8
Red Cross Outpost	Port Loring	6	3	2	61	17	80	77			3
Red Cross Outpost*	Quibell	3	1		4	1	5	5			
Red Cross Outpost	Rainy River	10	4	7	168	52	227	204	16		7
Red Cross Outpost	Redditt	4	1		9	1	10	9			1
Red Cross Outpost	Richard's Landing	9	3	3	156	24	183	174	7	2	2
Red Cross Outpost	Thessalon	11	3	7	237	46	290	267	12	2	11
Red Cross Outpost	Whitney	4	1	1	57	13	71	67	2		2
Red Cross Outpost	Wilberforce	3	2		24		24	23	1	1	
Red Cross Car		5			47	1	48	43	3		2
TOTALS		370	85	189	7,792	1,401	9,382	8,901	260	46	221

TABLE No. II.—Showing the collective stay in days of the patients admitted and infants born in the hospital; also the number of professional and other staff in each.

Name of Hospital	Location	Total patients treated during year	Total patient days, adults and children, for year	Total days, infants born, for year	Total patient days, all patients, for year	Average number of patients in hospital daily	Number of graduate nurses	Number of other employees, incl. nurses-in-training	Percentage of beds occupied during year
									%
Red Cross Outpost	Apsley	62	188	58	246	1	1	1	8.4
Red Cross Outpost	Atikokan	110	621	15	636	2	1	1	43.6
Red Cross Outpost	Bancroft	448	2,208	935	3,143	9	3	2	71.8
Red Cross Outpost	Beardmore	104	589	142	731	2	2	1	29.0
Red Cross Outpost	Bracebridge	855	6,928	1,278	8,206	22	8	11	59.2
Red Cross Outpost*	Coe Hill	53	147	67	214	1	1	1	10.0
Red Cross Outpost	Dryden	770	6,238	1,328	7,566	21	6	6	54.5
Red Cross Outpost	Emo	425	3,117	471	3,588	10	4	2	49.2
Red Cross Outpost	Englehart	314	1,945	493	2,438	7	4	3	44.5
Red Cross Outpost	Espanola	282	2,228	427	2,655	7	4	4	40.4
Red Cross Outpost	Haliburton	267	1,185	598	1,783	5	3	2	30.5
Red Cross Outpost	Hawk Junction	178	1,190	93	1,283	4	2	1	32.0
Red Cross Outpost	Hornepayne	128	789	257	1,046	3	1	1	28.7
Red Cross Outpost*	Kakabeka Falls	15	42	24	66		1	1	4.5
Kirkland District Hospital	Kirkland Lake	3,401	25,200	4,321	29,521	80	24	46	78.5
Red Cross Outpost	Lion's Head	63	245	184	429	1	1	1	14.7
Red Cross Outpost	Mindemoya	432	3,012	913	3,925	11	3	3	53.8
Red Cross Outpost	Nakina	90	747	97	844	2	1	2	23.1
Lady Minto Hospital	New Liskeard	447	2,899	636	3,535	10	5		33.4
Red Cross Outpost	Port Loring	80	455	153	608	2	1	1	18.5
Red Cross Outpost*	Quibell	5	37	9	46		1	1	4.7
Red Cross Outpost	Rainy River	227	1,296	428	1,724	5	3	3	33.7
Red Cross Outpost	Redditt	10	38	1	39		1	1	2.1
Red Cross Outpost	Richard's Landing	183	1,136	190	1,326	4	2	3	30.2
Red Cross Outpost	Thessalon	290	1,935	390	2,325	6	3	3	45.5
Red Cross Outpost	Whitney	71	347	121	468	1	1	1	25.6
Red Cross Outpost	Wilberforce	24	116		116		1	2	6.4
Red Cross Car		48	223	18	241	1	1	1	13.2
TOTALS		9.382	65.101	13,647	78.748	217	89	105	49.3

*Closed August 31, 1943.

RED CROSS OUTPOST HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. III.—Showing the cost of operating the hospitals; also the average daily cost of each patient.

Name of Hospital	Location	Total patient days, all patients, for year	Percentage of service devoted to hospital	Cost of dietary supplies	Other operating costs	Total operating cost	Average daily per capita cost†
			%	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Red Cross Outpost	Bancroft	3,143	100	1,082.02	6,492.79	7,574.81	2.41
Red Cross Outpost	Beardmore	731	100	538.86	4,230.09	4,768.95	6.52
Red Cross Outpost	Bracebridge	8,206	100	4,083.69	18,878.06	22,961.75	2.79
Red Cross Outpost	Dryden	7,566	100	4,499.89	19,167.13	23,667.02	3.12
Red Cross Outpost	Emo	3,588	100	1,608.57	9,367.76	10,976.33	3.08
Red Cross Outpost	Englehart	2,438	100	1,414.25	9,380.02	10,794.27	4.42
Red Cross Outpost	Espanola	2,655	100	1,594.89	9,699.44	11,294.33	4.25
Red Cross Outpost	Haliburton	1,783	100	1,054.18	6,428.19	7,482.37	4.20
Red Cross Outpost	Hawk Junction	1,283	100	866.21	5,266.51	6,132.72	4.77
Kirkland District Hospital	Kirkland Lake	29,521	100	22,521.56	108,377.35	130,898.91	4.43
Red Cross Outpost	Mindemoya	3,925	100	1,884.39	10,150.67	12,035.06	3.06
Lady Minto Hospital	New Liskeard	3,535	100	2,222.62	10,330.66	12,553.28	3.55
Red Cross Outpost	Rainy River	1,724	100	1,122.01	7,746.74	8,868.75	5.18
Red Cross Outpost	Richard's Landing	1,326	100	685.84	5,576.09	6,261.93	4.72
Red Cross Outpost	Thessalon	2,325	100	929.92	7,699.38	8,629.30	3.71
TOTALS		73,749	100	46,108.90	238,790.88	284,899.78	3.86
The following Outposts maintain Public Health and Visiting Services throughout the District. The total costs shown include these services.							
Red Cross Outpost	Apsley	246	39	315.51	2,733.04	3,048.55	4.83
Red Cross Outpost	Atikokan	636	82	660.71	3,979.24	4,639.95	5.98
Red Cross Outpost*	Coe Hill	214	48	164.70	1,744.29	1,908.99	4.28
Red Cross Outpost	Hornepayne	1,046	90	778.51	3,800.10	4,578.61	3.98
Red Cross Outpost*	Kakabeka Falls	66	18	392.85	2,932.15	3,325.00	9.06
Red Cross Outpost	Lion's Head	429	54	540.94	3,906.40	4,447.34	5.59
Red Cross Outpost	Nakina	844	74	638.34	3,497.19	4,135.53	3.62
Red Cross Outpost	Port Loring	608	84	489.40	2,766.32	3,255.72	4.53
Red Cross Outpost*	Quibell	46	35	129.15	1,451.07	1,580.22	12.02
Red Cross Outpost	Redditt	39	10	222.66	2,461.29	2,683.95	6.87
Red Cross Outpost	Whitney	468	58	395.57	2,618.19	3,013.76	3.24
Red Cross Outpost	Wilberforce	116	42	286.38	2,626.87	2,913.25	10.54
Red Cross Car		241	65	436.35	2,621.77	3,058.12	8.24
TOTALS		4,999	60	5,451.07	37,137.92	42,588.99	5.12
Grand Totals		**78,748**	**92**	**51,559.97**	**275,928.80**	**327,488.77**	**3.82**

*Closed August 31, 1943.
†Hospital service only.

TABLE No. IV.—Showing the sources of income of hospitals.

Name of Hospital	Location	Income from patients for treatment	Income from municipalities for patients' treatment	Income from miscellaneous sources	Income from donations, bequests and other gratuitous sources	Total income from all sources other than Government grants
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Red Cross Outpost	Apsley	755.40	10.50	38.95	267.15	1,072.00
Red Cross Outpost	Atikokan	2,176.85		6.00	302.13	2,484.98
Red Cross Outpost	Bancroft	5,686.61	331.75	3.37	921.05	6,942.78
Red Cross Outpost	Beardmore	1,742.00	65.60		526.60	2,334.20
Red Cross Outpost	Bracebridge	22,152.07	1,486.75	55.87	740.33	24,435.02
Red Cross Outpost*	Coe Hill	410.22	42.60	28.00	3.53	484.35
Red Cross Outpost	Dryden	14,008.80	731.50	31.20	2,037.89	16,809.39
Red Cross Outpost	Emo	7,042.06	638.20	5.80		7,686.06
Red Cross Outpost	Englehart	5,262.54	691.25		1,372.23	7,326.02
Red Cross Outpost	Espanola	7,032.79	106.75	508.16	9.60	7,657.30
Red Cross Outpost	Haliburton	3,204.71	152.45	61.26	1,283.82	4,702.24
Red Cross Outpost	Hawk Junction	3,927.21	148.50		2,167.68	6,243.39
Red Cross Outpost	Hornepayne	2,623.85		37.60	436.45	3,097.90
Red Cross Outpost*	Kakabeka Falls	382.25		46.63	407.81	836.69
Kirkland District Hospital	Kirkland Lake	110,845.35	3,313.20	46.95	4,684.32	118,889.82
Red Cross Outpost	Lion's Head	1,109.55		51.00	945.50	2,106.05
Red Cross Outpost	Mindemoya	8,401.72	446.25	53.65	807.47	9,709.09
Red Cross Outpost	Nakina	1,759.10		12.00	391.74	2,162.84
Lady Minto Hospital	New Liskeard	10,810.77	197.75	45.47	1,078.27	12,132.26
Red Cross Outpost	Port Loring	1,365.75		26.00	248.95	1,640.70
Red Cross Outpost*	Quibell	124.74				124.74
Red Cross Outpost	Rainy River	3,222.00	81.75	11.79	1,588.47	4,904.01
Red Cross Outpost	Redditt	166.80		2.79	278.77	448.36
Red Cross Outpost	Richard's Landing	3,516.15	38.50	4.68	1,200.11	4,759.44
Red Cross Outpost	Thessalon	4,677.75	161.00	61.82	313.48	5,214.05
Red Cross Outpost	Whitney	1,162.24		83.50	6.15	1,251.89
Red Cross Outpost	Wilberforce	568.85		8.75	475.04	1,052.64
Red Cross Car		615.80		50.00	210.10	875.90
TOTALS		224,753.93	8,644.30	1,281.24	22,704.64	257,384.11

*Closed August 31, 1943.

RED CROSS OUTPOST HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. V.—Showing the basis on which the statutory aid is granted.

Name of Hospital	Location	Days at 60c.	Infants born, days at 30c.	Days at 10c.	Amount	Grant for indigents from unorganized territory	Adjustments Debit	Total Government grant
					$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Red Cross Outpost	Apsley	60	23		42.90			42.90
Red Cross Outpost	Atikokan							
Red Cross Outpost	Bancroft	1,117	493		818.10	8.75	30.60	796.25
Red Cross Outpost	Beardmore	39	14		27.60	103.60	7.20	124.00
Red Cross Outpost	Bracebridge	1,993	300		1,285.80	14.00	30.00	1,269.80
Red Cross Outpost*	Coe Hill	68	36		51.60		3.00	48.60
Red Cross Outpost	Dryden	2,562	700	782	1,825.40	2,891.75	289.05	4,428.10
Red Cross Outpost	Emo	936	52	55	582.70	183.75	1.20	765.25
Red Cross Outpost	Englehart	282	21	20	177.50	170.45	13.20	334.75
Red Cross Outpost	Espanola	924	132		594.00	194.25	17.60	770.65
Red Cross Outpost	Haliburton	484	253		366.30		3.00	363.30
Red Cross Outpost	Hawk Junction	32	20		25.20	491.70	28.80	488.10
Red Cross Outpost	Hornepayne	57	13		38.10			38.10
Red Cross Outpost*	Kakabeka Falls	9	9		8.10			8.10
Kirkland District Hospital	Kirkland Lake	4,165	538	1,008	2,761.20	1,690.65	176.00	4,275.85
Red Cross Outpost	Lion's Head	95	88		83.40			83.40
Red Cross Outpost	Mindemoya	705	424	97	559.90	58.65	21.90	596.65
Red Cross Outpost	Nakina	45			27.00	78.75		105.75
Lady Minto Hospital	New Liskeard	451	152		316.20	118.30		434.50
Red Cross Outpost	Port Loring	147	51		103.50			103.50
Red Cross Outpost*	Quibell	27	4		17.40	40.25		57.65
Red Cross Outpost	Rainy River	667	172		451.80	77.95		529.75
Red Cross Outpost	Redditt	4			2.40			2.40
Red Cross Outpost	Richard's Landing	416	40		261.60		9.00	252.60
Red Cross Outpost	Thessalon	930	151		603.30	96.25	82.80	616.75
Red Cross Outpost	Whitney	157	65		113.70			113.70
Red Cross Outpost	Wilberforce	33			19.80	12.25		32.05
Red Cross Car		8			4.80			4.80
TOTALS		16,413	3.751	1.962	11,169.30	6.231.30	713.35	16.687.25

*Closed August 31, 1943.

TABLE No. VI.—Showing days upon which grant was paid for indigents from unorganized territory, less amounts paid with regular monthly grants during year.

Name of Hospital	Location	No. of patients	Days at $2.35	† Days at $2.00	LESS		Amount	No. of infants	Days at 1.00	LESS	Amount	TOTAL FOR Indigents
					Days at 60c.	Days at 10c.				Days at 30c.		
							$ c.				$ c.	$ c.
Red Cross Outpost	Apsley											
Red Cross Outpost	Atikokan											
Red Cross Outpost	Bancroft	1	5		5		8.75					8.75
Red Cross Outpost	Beardmore	5	50		50		87.50	3	23	23	16.10	103.60
Red Cross Outpost	Bracebridge	1	8		8		14.00					14.00
Red Cross Outpost*	Coe Hill											
Red Cross Outpost	Dryden	42	998	522	784	1,014	2,817.50	12	106	106	74.20	2,891.75
Red Cross Outpost	Emo	5	105		105		183.75					183.75
Red Cross Outpost	Englehart	9	93		93		162.75	1	11	11	7.70	170.45
Red Cross Outpost	Espanola	5	111		111		194.25					194.25
Red Cross Outpost	Haliburton											
Red Cross Outpost	Hawk Junction	2	42	240	133	149	484.00	1	11	11	7.70	491.70
Red Cross Outpost	Hornepayne											
Red Cross Outpost*	Kakabeka Falls											
Kirkland District Hosp.	Kirkland Lake	52	926	15	903	10	1,663.30	3	33	19	27.30	1,690.65
Red Cross Outpost	Lion's Head											
Red Cross Outpost	Mindemoya	3	27		8		58.65					58.65
Red Cross Outpost	Nakina	1	45		45		78.75					78.75
Lady Minto Hospital	New Liskeard	4	62		62		108.50	1	14	14	9.80	118.30
Red Cross Outpost	Port Loring											
Red Cross Outpost*	Quibell	1	23		23		40.25					40.25
Red Cross Outpost	Rainy River	3	45		46		78.15					77.95
Red Cross Outpost	Redditt											
Red Cross Outpost	Richard's Ldg.											
Red Cross Outpost	Thessalon	3	55		55		96.25					96.25
Red Cross Outpost	Whitney											
Red Cross Outpost	Wilberforce	1	7		7		12.25					12.25
Red Cross Car												
TOTALS		138	2,602	777	2,438	1,173	6,088.60	21	198	184	142.80	6,231.30

*Closed August 31, 1943.
†Incurable patients.

CONVALESCENT HOSPITALS

TABLE No. I.—Showing the bed capacity, together with the movement of patients in each hospital separately.

Name of Hospital	Location	Bed capacity	Patients in residence, Jan. 1, 1943	Patients admitted during year	Total patients treated during year	Patients discharged during year	Deaths during year	Patients in residence, Dec. 31, 1943
Children's Convalescent Hospital*	Burlington	36		73	73	73		
Blue Mountain Camp for Crippled Children*	Collingwood	45		172	172	172		
St. John's Convalescent Hospital	Newtonbrook	64	51	598	649	602	2	45
Civitan Convalescent Camp*	Toronto	33		30	30	30		
Daughters of the Empire Hospital for Convalescent Children	Toronto	120	83	290	373	294		79
Hillcrest Convalescent Hospital	Toronto	44	28	264	292	262	1	29
TOTALS		342	162	1,427	1,589	1,433	3	153

TABLE No. II.—Showing the collective stay in days of the patients admitted to the hospital; also the number of professional and other staff in each.

Name of Hospital	Location	Total patients treated during year	Total patient days for year	Average number of patients in hospital daily	Number of graduate staff	Number of other employees
Children's Convalescent Hospital*	Burlington	73	1,940	36	4	2
Blue Mountain Camp for Crippled Children*	Collingwood	172	3,638	59	3	12
St. John's Convalescent Hospital	Newtonbrook	649	20,599	56	11	32
Civitan Convalescent Camp*	Toronto	30	527	15	1	3
Daughters of the Empire Hospital for Convalescent Children	Toronto	373	30,413	83	6	49
Hillcrest Convalescent Hospital	Toronto	292	11,379	31	5	12
TOTALS		1,589	68,496	171	30	110

TABLE No. III.—Showing the cost of operating the hospitals; also the average daily cost of each patient.

Name of Hospital	Location	Total patient days, all patients, for year	Cost of dietary supplies	Other operating costs	Total operating cost, excluding provision for bad debts, depreciation, interest and capital charges	Average daily per capita cost	Interest and capital charges
			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Children's Convalescent Hospital*	Burlington	1,940	689.37	1,357.19	2,046.56	1.05	
Blue Mountain Camp for Crippled Children*	Collingwood	3,638	1,604.32	4,741.26	6,345.58	1.74	
St. John's Convalescent Hospital	Newtonbrook	20,599	17,879.56	42,703.02	60,582.58	2.94	
Civitan Convalescent Camp*	Toronto	527	544.74	61.21	605.95	1.15	
Daughters of the Empire Hospital for Convalescent Children	Toronto	30,413	15,211.79	60,439.27	75,651.06	2.49	
Hillcrest Convalescent Hospital	Toronto	11,379	7,154.82	15,890.86	23,045.68	2.03	
TOTALS		68,496	43,084.60	125,192.81	168,277.41	2.46	

*These camps operate in summer months only.

CONVALESCENT HOSPITALS (Cont'd)

TABLE No. IV.—Showing the sources of income of hospitals.

Name of Hospital	Location	Income from patients for treatment	Income from municipalities for patients' treatment	Income from investments, endowments, property, miscellaneous	Income from donations, bequests and other gratuitous sources	Total income from all sources other than Government grant
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Children's Convalescent Hospital	Burlington			11.37	1,356.10	1,367.47
Blue Mountain Camp for Crippled Children	Collingwood		151.25	23.96	3,226.30	3,401.51
St. John's Convalescent Hospital	Newtonbrook	44,796.57	8,473.75	849.23	6,633.36	60,752.91
Civitan Convalescent Camp	Toronto		324.00			324.00
Daughters of the Empire Hospital for Convalescent Children	Toronto	7,671.61	29,607.00	9,753.34	13,942.88	60,974.83
Hillcrest Convalescent Hospital	Toronto	14,206.04	7,283.75	799.05		22,288.84
TOTALS		66,674.22	45,839.75	11,436.95	25,158.64	149,109.56

TABLE No. V.—Showing the basis on which the statutory aid is granted.

Name of Hospital	Location	Days at 40c.	Days at 10c.	Amount	Grant for indigents from unorganized territory	Adjustments Credit	Total Government grant
				$ c.	$ c.	$ c.	$ c
Children's Convalescent Hospital	Burlington	1,555		622.00			622.00
Blue Mountain Camp for Crippled Children	Collingwood	3,638		1,455.20			1,455.20
St. John's Convalescent Hospital	Newtonbrook	7,780	34	3,115.40	92.50		3,207.90
Civitan Convalescent Camp	Toronto	527		210.80			210.80
Daughters of the Empire Hospital for Convalescent Children	Toronto	21,270	7,735	9,281.50	824.45	62.00	10,167.95
Hillcrest Convalescent Hospital	Toronto	5,899	76	2,367.20			2,367.20
TOTALS		40,669	7,845	17,052.10	916.95	62.00	18,031.05

TABLE No. VI.—Showing days upon which grant was paid for indigents from unorganized territory, less amounts paid with regular monthly grants during year.

Name of Hospital	Location	Number of patients	Days at $1.65	LESS		Amount
				Days at 40c.	Days at 10c.	
						$ c.
Children's Convalescent Hospital	Burlington					
Blue Mountain Camp for Crippled Children	Collingwood					
St. John's Convalescent Hospital	Newtonbrook	2	74	74		92.50
Civitan Convalescent Camp	Toronto					
Daughters of the Empire Hospital for Convalescent Children	Toronto	3	547	78	469	824.45
Hillcrest Convalescent Hospital	Toronto					
TOTALS		5	621	152	469	916.95

HOSPITALS FOR INCURABLES

TABLE No. I.—Showing the bed capacity, together with the movement of patients in each hospital separately.

Name of Hospital	Location	Bed capacity	Patients in residence, Jan. 1, 1943	Patients admitted during year	Total patients treated during year	Patients discharged during year	Deaths during year	Patients in residence, Dec. 31, 1943
St. Peter's Infirmary	Hamilton	100	105	52	157	18	32	107
Parkwood Hospital for Incurables	London	143	142	53	195	16	39	140
Perley Home for Incurables	Ottawa	102	99	43	142	18	29	95
St. Vincent Hospital for Incurables	Ottawa	209	197	142	339	25	112	202
Home for Incurable Children	Toronto	40	36	3	39	1	....	38
Our Lady of Mercy Hospital for Incurables	Toronto	273	269	173	442	44	127	271
Queen Elizabeth Hospital for Incurables	Toronto	386	387	190	577	27	167	383
East Windsor Hospital for Incurables	Windsor	176	165	275	440	118	153	169
TOTALS		1,429	1.400	931	2,331	267	659	1,40

TABLE No. II.—Showing the collective stay in days of the patients admitted to the hospital; also the number of professional and other staff in each.

Name of Hospital	Location	Total patients treated during year	Total patient days, for year	Average number of patients in hospital daily	Number of graduate nurses	Number of other employees, includ. nurses-in-training	Percentage of beds occupied during year
							%
St. Peter's Infirmary	Hamilton	157	39,350	108	5	52	107.8
Parkwood Hospital for Incurables	London	195	51,883	142	12	66	99.4
Perley Home for Incurables	Ottawa	142	35.566	97	10	54	95.5
St. Vincent Hospital for Incurables	Ottawa	339	72,624	199	7	126	95.2
Home for Incurable Children	Toronto	39	12,971	36	3	22	88.8
Our Lady of Mercy Hospital for Incurables	Toronto	442	98,428	270	45	64	98.8
Queen Elizabeth Hospital for Incurables	Toronto	577	140,365	385	51	176	99.6
East Windsor Hospital for Incurables	Windsor	440	62.208	170	6	52	96.8
TOTALS		2,331	513,395	1,407	139	612	98.4

TABLE No. III.—Showing the cost of operating the hospitals; also the average daily cost of each patient.

Name of Hospital	Location	Total patient days, all patients, for year	Cost of dietary supplies	Other operating costs	Total operating cost, excluding provision for bad debts, depreciation, interest and capital charges	Average daily per capita cost	Interest and capital charges
			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
St. Peter's Infirmary	Hamilton	39,350	15,113.16	54,606.69	69,719.85	1.77	600.00
Parkwood Hospital for Incurables	London	51,883	19,513.35	67,828.92	87,342.27	1.68	....
Perley Home for Incurables	Ottawa	35,566	13,390.65	53,449.62	66,840.27	1.88	1,939.03
St. Vincent Hospital for Incurables	Ottawa	72,624	36,412.76	101,423.81	137,836.57	1.90	....
Home for Incurable Children	Toronto	12,971	6,209.73	23,093.16	29,302.89	2.26	....
Our Lady of Mercy Hospital for Incurables	Toronto	98,428	38,019.18	136,002.10	174,021.28	1.77	10,541.73
Queen Elizabeth Hospital for Incurables	Toronto	140,365	70,797.31	231,275.22	302,072.53	2.15	....
East Windsor Hosp. for Incurables	Windsor	62,208	23,624.98	88,997.06	112,622.04	1.81	....
TOTALS		513,395	223,081.12	756,676.58	979.757.70	1.91	13,080.76

HOSPITALS FOR INCURABLES (Cont'd)

TABLE No. IV.—Showing the sources of income of hospitals.

Name of Hospital	Location	Income from patients for treatment	Income from municipalities for patients' treatment	Income from investments, endowments, property, miscellaneous	Income from donations, bequests and other gratuitous sources	Total income from all sources other than Government grant
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
St. Peter's Infirmary	Hamilton	44,465.33	26,028.60	1,277.23	132.17	71,903.33
Parkwood Hospital for Incurables	London	46,433.48	36,725.52	7,545.63	196.02	90,900.65
Perley Home for Incurables	Ottawa	31,404.38	29,247.81	69.08	2,210.72	62,931.99
St. Vincent Hospital for Incurables	Ottawa	33,216.50	77,405.57	179.33	104.69	110,906.09
Home for Incurable Children	Toronto	1,470.45	4,312.60	7,339.48	26,013.59	39,136.12
Our Lady of Mercy Hospital	Toronto	43,050.35	114,948.00	977.49	670.00	159,645.84
Queen Elizabeth Hospital for Incurables	Toronto	68,102.67	165,651.00	216.67	1,023.50	234,993.84
East Windsor Hosp. for Incurables	Windsor	23,579.00	72,497.41	35.39		96,111.80
TOTALS		291,722.16	526,816.51	17,640.30	30,350.69	866,529.66

TABLE No. V.—Showing the basis on which the statutory aid is granted.

Name of Hospital	Location	Days at 40c.	Amount	Grant for indigents from unorganized territory	Adjustments		Total Government grant
					Debit	Credit	
			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
St. Peter's Infirmary	Hamilton	28,205	11,282.00	429.60	72.80		11,638.80
Parkwood Hospital for Incurables	London	36,928	14,771.20				14,771.20
Perley Home for Incurables	Ottawa	27,427	10,970.80		3.20		10,967.60
St. Vincent Hospital for Incurables	Ottawa	67,957	27,182.80	1,168.00			28,350.80
Home for Incurable Children	Toronto	12,971	5,188.40	521.40		62.60	5,772.40
Our Lady of Mercy Hosp. for Incur.	Toronto	83,152	33,260.80	3,188.80	72.00		36,377.60
Queen Elizabeth Hosp. for Incurables	Toronto	114,267	45,706.80	2,417.60	32.40		48,092.00
East Windsor Hosp. for Incurables	Windsor	57,246	22,898.40		.80		22,897.60
TOTALS		428,153	171,261.20	7,725.40	181.20	62.60	178,868.00

TABLE No. VI.—Showing days upon which grant was paid for indigents from unorganized territory, less amounts paid with regular monthly grants during year.

Name of Hospital	Location	Number of patients	Days at $2.00	LESS Days at 40c.	Amount
					$ c.
St. Peter's Infirmary	Hamilton	1	223	223	356.80
Parkwood Hospital for Incurables	London				
Perley Home for Incurables	Ottawa				
St. Vincent Hospital for Incurables	Ottawa	2	730	730	1,168.00
Home for Incurable Children	Toronto	1	365	365	584.00
Our Lady of Mercy Hospital for Incurables	Toronto	11	1,993	1,993	3,188.80
Queen Elizabeth Hospital for Incurables	Toronto	5	1,511	1,511	2,417.60
East Windsor Hospital for Incurables	Windsor				
TOTALS		20	4,822	4,822	7,715.20

SANATORIA FOR CONSUMPTIVES

TABLE No. I.—Showing the bed complement, together with the movement of patients in each institution separately.

Name of Sanatorium	Location	Bed Complement		Patients in residence, Jan. 1, 1943	* Patients admitted during year	Live births during year	Total patients treated during year	† Patients discharged during year	Deaths during year	Patients in residence, Dec. 31, 1943
		Adults' beds	Children's beds							
Brant Sanatorium	Brantford	108	....	91	138	....	229	95	31	103
St. Lawrence Sanatorium	Cornwall	112	....	109	78	....	187	65	18	104
Fort William Sanatorium	Fort William	193	3	187	208	....	395	180	26	189
Muskoka Hospital	Gravenhurst	440	....	400	237	....	637	236	46	355
St. Mary's on-the-Lake Sanatorium	Haileybury	106	....	99	95	1	195	65	39	91
Mountain Sanatorium	Hamilton	698	22	690	639	7	1,336	504	141	691
Kingston Sanatorium	Kingston	47	....	47	69	1	117	55	18	44
Freeport Sanatorium	Kitchener	150	....	145	133	....	278	106	21	151
Queen Alexandra Sanatorium	London	577	34	532	500	1	1,033	405	79	549
Royal Ottawa Sanatorium	Ottawa	177	35	186	220	....	406	149	61	196
Niagara Peninsula Sanatorium	St. Catharines	89	....	87	113	....	200	97	17	86
Toronto Hosp. for Consumptives and Queen Mary H. for Con. Children	Weston	535	71	578	394	8	980	349	126	505
Essex County Sanatorium	Windsor	175	10	166	198	1	365	162	32	171
TOTALS		3,407	175	3,317	3,022	19	6,358	2,468	655	3,235

*Does not include patients returning from temporary leaves of absence or temporary transfers to public hospitals.
†Does not include patients going on temporary leaves of absence or temporarily transferred to public hospitals.

TABLE No. II.—Showing the collective stay in days of the patients admitted to and infants born in the institutions; also the average stay in days each patient was under treatment.

Name of Sanatorium	Location	Total patients treated during year	Total collective days' stay of patients for year	Average days' stay of each patient for year	Average number of patients in sanatorium daily	Number of graduate and professional staff		Number of all other employees	Percentage of beds occupied during year
						Full time	Part time		
									%
Brant Sanatorium	Brantford	229	37,993	165.9	104	11	1	40	96.8
St. Lawrence Sanatorium	Cornwall	187	39,533	211.4	108	12	1	33	97.2
Fort William Sanatorium	Fort William	395	69,192	175.2	189	18	1	38	96.7
Muskoka Hospital	Gravenhurst	637	140,965	221.3	386	33	....	172	88.9
St. Mary's-on-the-Lake Sanatorium	Haileybury	195	35,968	184.5	99	9	1	47	92.5
Mountain Sanatorium	Hamilton	1,336	257,088	192.4	704	76	1	272	98.7
Kingston Sanatorium	Kingston	117	16,843	143.9	46	10	1	15	98.3
Freeport Sanatorium	Kitchener	278	55,457	199.5	152	22	1	36	100.7
Queen Alexandra Sanatorium	London	1,033	197,192	190.9	540	67	2	231	89.2
Royal Ottawa Sanatorium	Ottawa	406	70,287	173.1	193	29	1	53	91.5
Niagara Peninsula Sanatorium	St. Catharines	200	31,810	159.0	87	11	1	31	97.8
Toronto Hospital for Consumptives and Queen Mary H. for Con. Children	Weston	980	199,684	203.8	583	80	2	187	86.9
Essex County Sanatorium	Windsor	365	63,187	173.1	173	24	1	70	96.1
TOTALS		6,358	1,215,418	191.2	3,329	402	14	1,225	92.9

TABLE No. III.—Showing the cost of operating the sanatoria; also the average daily cost of each patient.

Name of Sanatorium	Location	Total collective days' stay of all patients	Cost of dietary supplies	Other operating costs, excluding provision for bad debts and depreciation	Total operating cost, excluding provision for bad debts and depreciation	Average daily per capita cost, excluding provision for bad debts and depreciat'n	Interest and exchange on long-term loans
			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Brant Sanatorium	Brantford	37,993	26,577.56	57,801.82	84,379.38	2.22	....
St. Lawrence Sanatorium	Cornwall	39,533	20,969.06	64,041.34	85,010.40	2.15	....
Fort William Sanatorium	Fort William	69,192	37,352.13	89,137.56	126,489.69	1.83	7,730.08
Muskoka Hospital	Gravenhurst	140,965	99,075.37	293,728.33	392,803.70	2.78	....
St. Mary's-on-the-Lake Sanatorium	Haileybury	35,968	19,914.55	50,116.00	70,030.55	1.95	13,184.61
Mountain Sanatorium	Hamilton	257,088	151,738.01	419,004.96	570,742.97	2.22	....
Kingston Sanatorium	Kingston	16,843	12,115.22	30,524.52	42,639.74	2.53	....
Freeport Sanatorium	Kitchener	55,457	30,060.91	91,023.25	121,084.16	2.18	....
Queen Alexandra Sanatorium	London	197,192	129,466.88	372,954.46	502,421.34	2.54	....
Royal Ottawa Sanatorium	Ottawa	70,287	35,412.52	151,251.81	186,664.33	2.64	6,371.92
Niagara Peninsula Sanatorium	St. Catharines	31,810	20,704.40	80,102.65	100,807.05	3.17	....
Toronto H. for Consumptives and Queen Mary H. for Con. Child.	Weston	199,684	118,313.79	411,814.63	530,128.42	2.65	....
Essex County Sanatorium	Windsor	63,187	40,534.28	116,879.54	157,413.82	2.49	910.57
TOTALS		1,215,418	742,234.68	2,228,380.87	2,970,615.55	2.44	28,197.18

SANATORIA FOR CONSUMPTIVES (Cont'd)

TABLE No. IV.—Showing the sources of income of sanatoria.

Name of Sanitorium	Location	Income from patients and their agencies for maintenance in Sanatorium	Income from municipalities	Sundry income, including Christmas seals	Income from out-patient service	Income from earnings on investments, endowments, etc.	Total income from all sources other than Governm't grant and contributed funds	* Contributed funds
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Brant Sanatorium	Brantford	27,446.84		1,739.49	4,587.00	627.44	34,400.77	5,923.25
St. Lawrence Sanatorium	Cornwall	2,900.19	745.94	2,222.36	2,441.38	373.10	8,682.97	5,838.37
Fort William Sanatorium	Fort William	31,889.43		5,465.91	4,482.00	2,893.14	44,730.48	47.00
Muskoka Hosp. for Con.	Gravenhurst							
Toronto Hosp. for Con.	Weston	108,534.26		50,983.07	7,496.81	107,743.56	274,757.70	26,720.47
St. Mary's-on-the-Lake San.	Haileybury	12,448.10		10,063.12	821.50		23,332.72	30.13
Mountain Sanitorium	Hamilton	92,736.71		38,257.98	7,548.50	11,551.50	150,094.69	11,119.76
Kingston Sanatorium	Kingston	12,238.58					12,238.58	
Freeport Sanatorium	Kitchener	24,895.41	140.00	5,079.23	7,861.00	1,708.56	39,684.20	2,521.45
Queen Alexandra Sanatorium	London	91,437.99		22,308.57	6,548.50	18,747.73	139,042.79	
Royal Ottawa Sanatorium	Ottawa	19,682.45	11,289.64	2,964.08	6,821.50		40,757.67	650.00
Niagara Peninsula Sanatorium	St.Catharines	10,409.50	5,400.00	15,543.55	10,765.39	2,275.36	44,393.80	2,961.17
Essex County Sanatorium	Windsor	15,836.37		9,490.40	5,047.40		30,374.17	23,842.02
TOTALS		450,455.83	17,575.58	164,117.76	64,420.98	145,920.39	842,490.54	79,653.62

*NOTE.—Contributed funds represent legacies, bequests, donations, etc., which may be used for capital purposes, invested as semi-permanent investments or used for general purposes at the discretion of the board of directors.

TABLE No. V.—Showing the basis on which the statutory aid is granted.

Name of Sanatorium	Location	Days at $2.10	Infant days at $1.00	Amount	Adjustments		Total Government grant
					Credit	Debit	
				$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Brant Sanatorium	Brantford	29,554		62,063.40		264.00	61,799.40
St. Lawrence Sanatorium	Cornwall	38,436		80,715.60		162.00	80,553.60
Fort William Sanatorium	Fort William	57,535		120,823.50	18.00		120,841.50
Muskoka Hospital	Gravenhurst	130,873		274,833.30		126.00	274,707.30
St. Mary's-on-the-Lake Sanatorium	Haileybury	30,249	9	63,531.90		304.00	63,227.90
Mountain Sanatorium	Hamilton	233,989	515	491,891.90		3,544.50	488,347.40
Kingston Sanatorium	Kingston	13,586	13	28,543.60	734.90		29,278.50
Freeport Sanatorium	Kitchener	48,907		102,704.70		514.00	102,190.70
Queen Alexandra Sanatorium	London	173,195		*363,847.00		830.00	363,017.00
Royal Ottawa Sanatorium	Ottawa	66,648		139,960.80	234.00		140,194.80
Niagara Peninsula Sanatorium	St. Catharines.	30,489		64,026.90		194.00	63,832.90
Toronto Hospital for Consumptives and Queen Mary H. for Con. Children	Weston	184,823	529	†388,716.70		252.00	388,464.70
Essex County Sanatorium	Windsor	61,011	1	128,124.10			128,124.10
TOTALS		1,099,295	1,067	2,309,783.40	986.90	6,190.50	2,304,579.80

*A special rate of $1.10 per day for 125 days arranged.
†A special rate of $1.10 per day for 54 days arranged.

INFORMATION CONCERNING PRIVATE HOSPITALS, REST HOMES, CONVALESCENT HOSPITALS, ETC., LICENSED DURING THE YEAR UNDER REPORT

Location	Name of Hospital	Licensee	Type	Bed Capacity
PRIVATE HOSPITALS				
Ajax	Pickering Works General Hospital	Defence Industries Ltd.	Medical and Surgical	32
Brantford	Brantford Private Hospital	Mrs. E. Marie Easterbrook	Medical	12
Campbellford	Campbellford Private Hospital	Dr. E. A. Stuart	Medical, Surgical and Maternity	11
Connaught Station	Connaught Private Hospital	Dr. J. H. A. MacDonald	Medical, Minor Surgical and Maternity.	5
Copper Cliff	International Nickel Co. Private Hospital	International Nickel Co. of Canada Ltd.	Medical and Surgical	33
Elmira	Turner Private Hospital	Mrs. Emma Turner	Medical	12
Favourable Lake	Berens River Mines Hospital	Dr. L. C. Bartlett	Medical and Surgical	4
Fort William*	Margaret Jane Dewar Private Hospital	Dr. R. Kerr Dewar	Medical, Surgical and Maternity	6
Hamilton	Salvation Army Maternity Hospital	Salvation Army	Maternity	22
Havelock	Havelock Private Hospital	Mrs. Lucinda Cummins	Medical, Surgical and Maternity	7
Hawkesbury	Dr. Kelly's Private Hospital	Dr. E. P. Kelly	Medical, Surgical and Maternity	12
Hawkesbury	Hospital of the Asylum of the Good Shepherd of Quebec	Asylum of the Good Shepherd	Maternity	29
Hawkesbury	Dr. Smith's Private Hospital	Dr. T. W. Smith	Medical, Surgical and Maternity	12
Kapuskasing	Sensenbrenner Private Hospital	Spruce Falls Power & Paper Co.	Medical, Surgical and Maternity	50
Leamington	Rotary Hopewell Private Hospital	Rotary Hopewell Hospital Assoc.	Medical, Surgical and Maternity	26
Little Long Lac	Little Long Lac Hospital	Little Long Lac Hospital Assoc.	Medical, Surgical and Maternity	33
London	Mason Villa Private Hospital	Mrs. Hazel A. Mason, Reg. N.	Medical	30
London	Rogers Private Hospital	Mrs. E. M. Rogers	Medical and Maternity	21
London	Salvation Army Bethseda Hospital	Salvation Army	Maternity	21
Markdale	Markdale Private Hospital	Dr. R. L. Carefoot	Medical, Surgical and Maternity	21
Milton	Milton Private Hospital	Dr. C. K. Stevenson	Medical, Surgical and Maternity	20
Moose Factory	Newnham Cottage Hospital	Missionary Society of the Church of England in Canada	Medical	10
Moosonee†	Moosonee Private Hospital	The Roman Catholic Episcopal Corporation of James Bay	Medical, Surgical and Maternity	8
McKenzie Island	McKenzie Island Hospital	McKenzie Red Lake Gold Mines Ltd.	Medical, Surgical and Maternity	5
Nobel	Nobel Works General Hospital	Defence Industries Ltd.	Medical and Surgical	10
Oakville	Oakville Private Hospital	Miss Lillian Bezzo, Reg. N.	Medical, Minor Surgical and Maternity.	10
Orillia	Hillcrest Private Hospital	Misses Josie E. Brailey and Frances M. Dean, Reg. N.	Medical and Maternity	15
Ottawa	Duke-Fingard Inhalation Hospital	Mrs. Agnes Wharrey-Smith, Reg. N.	Medical	71 up-pts.
Ottawa	Hartington Nursing Home	Mrs. Mabel D. Thomas, Reg. N.	Medical	20
Ottawa	Rideau Terrace Private Hospital	Mrs. A. E. Levesque, Reg. N.	Maternity	15
Port Perry	Port Perry Private Hospital	Mrs. Nellie Whitmore, Reg. N.	Medical, Surgical and Maternity	12
Preston‡	Preston Springs Sanatorium	Drs. L. G. and J. E. Hagmeier	Medical, Surgical and Maternity	57
Pickle Crow	Pickle Crow Gold Mines Private Hospital	Pickle Crow Gold Mines Ltd.	Medical, Surgical and Maternity	5
St. Mary's¶	Beth Haven Private Hospital	Mrs. Howard Dicks, Reg. N.	Medical, Minor Surgical and Maternity.	13
Sarnia	Polymer Corporation Private Hospital	Polymer Corporation Ltd.	Medical and Minor Surgical	31
Smooth Rock Falls	Smooth Rock Falls Private Hospital	Abitibi Power & Paper Co.	Medical, Surgical and Maternity	11
Stouffville	Brierbush Private Hospital	Mr. and Mrs. E. R. Good	Medical, Surgical and Maternity	26
Sutton West	Sutton Private Hospital	Miss Elsie V. King	Medical, Minor Surgical and Maternity.	10
Thorold	Maplehurst Private Hospital	Miss Florence I. Stevenson, Reg. N.	Medical and Maternity	23
Toronto—				
200 Danforth Ave.	Albany Private Hospital	Mrs. Elizabeth McCulloch	Medical, Minor Surgical and Maternity.	18
867 College St.	Allen Private Hospital	Mr. Wm. P. Murphy	Medical	15
435 Walmer Rd.	Clifton Memorial Nursing Home	Miss Alice M. Jeffrey	Medical	11
47 Dewson St.	Dewson Lodge	Mrs. Jean Cunningham	Medical	15
923 College St.	Duke-Fingard Inhalation Hospital	Miss Eileen Whitford, Reg. N.	Medical	73 up-pts.
432 Sherbourne St.	Mayfair Private Hospital	Miss Bess Newsome, Reg. N.	Medical and Maternity	31
429 Walmer Rd.	Metcalfe Nursing Home	Mrs. Marjorie Metcalfe, Reg. N.	Medical	12
880 St. Clair Ave. W.†	Oakwood Clinic Private Hospital	Dr. W. S. Grimshaw	Medical, Surgical and Maternity	10

Private Hospitals (Cont'd)				
Toronto—				
53 Harvie Ave.	St. Clair Private Hospital	Dr. Harold E. Baker	Maternity	4
550 Jarvis St.	St. Mary's Private Hospital	Sisters of Misericorde	Medical, Surgical and Maternity	25
32 Gothic Ave.	Strathcona Private Hospital	Miss Annie McConnel, Reg. N.	Maternity	41
Vankleek Hill	Vankleek Hill Private Hospital	Dr. A. Macdonald	Medical, Surgical and Maternity	10
Waterford	Waterford Private Hospital	Mr. E. K. Wills	Medical	16
Weston	Weston Private Hospital	Mrs. E. L. Ritchie	Medical, Minor Surgical and Maternity	20
Wiarton††	Porter Private Hospital	Mrs. Eva Porter	Medical, Surgical and Maternity	9
CONVALESCENT HOSPITALS				
Cobourg	Brookhurst Convalescent Home	Miss Effie C. Bolster	Convalescent	5
Toronto—10 Homewood Place	Homewood Convalescent Hospital	Miss Rosa Middleton, Reg. N.	Convalescent	8
REST HOMES				
Dundas	Wentworth County Rest Home	Mrs. Abigail Hall	Rest Home	38
Markham	Glen Rouge Rest Home	Miss A. Elsie Mayhew	Rest Home	4
Pendleton‡‡	Henry Moffatt Memorial Rest Home	Miss Irene Tucker, Reg. N.	Rest Home	10
Toronto—58 Huntley St.	Huntley Street Nursing Home	Dr. F. F. Carr-Harris	Rest Home	11
HOSPITALS FOR ALCOHOLIC PATIENTS				
Toronto—43 Wellesley St.	Wood Sanatorium	Messrs. G. R. Wood and J. J. Woolnough	Alcoholics	14

*Closed May 9, 1943. †1943 licence not issued. ‡Closed March 1, 1943. ¶Closed December 15, 1943. ††Closed April 10, 1943. ‡‡Closed April 13, 1943.

Annual Report

UPON THE

Prisons and Reformatories

OF THE

PROVINCE OF ONTARIO

FOR THE YEAR ENDING 31st MARCH

1943

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
SESSIONAL PAPER No. 18, 1944

ONTARIO

TORONTO:
Printed and Published by
T. E. Bowman, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1943

INDEX

PAGE
Introduction by the Deputy Provincial Secretary 5

REFORMATORIES AND INDUSTRIAL FARMS

Ages 10
Crimes 12-13
Criminal History 9
Educational Status 9
Employees, Number of 11
Employment, of Prisoners in Institutions 11
Escapes 11
Expenditure and Revenue 15
Habits as to Use of Intoxicants 9
Habits as to Use of Drugs 9
Maintenance Cost 14
Movement of Population 8
Nationalities 9
Occupation 9
Officers, Number of 11
Parole Board of Ontario Report 20
Salvation Army Report 21-22
Sentences, Length of 10
Social Conditions 9
Superintendents' Institution Reports 16-19
    Mercer Reformatory, Toronto 19
    Industrial Farm, Burwash 18
    Ontario Reformatory, Guelph 16-17

CITY, COUNTY AND DISTRICT GAOLS

Comparative Statistics, Total of all Gaols 23-25
Ages 36-37
Committals 36-37
Crimes 26-27
Criminal History 36-37
Educational Status 38-39
Escapes 34
Gaol Officials and Salaries 28-29
Habits in Relation to Intoxication 38-39
Maintenance Cost 48
Movement of Population, each Gaol 30-35
Number of Prisoners (Least and Greatest) 46-47
Sentences (Length of) 42-45
Social Status (Married or Single) 38
Transfers 40-41

To The Honourable Albert Matthews,

Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

May It Please Your Honour:

The undersigned has the honour to present the Annual Report upon the Prisons and Reformatories of the Province of Ontario for the year ending 31st March, 1943.

Respectfully yours,

N. O. HIPEL,
Provincial Secretary.

HONOURABLE NORMAN O. HIPEL,
Provincial Secretary of Ontario.

Sir:

Herewith are the annual statistics of the Gaols and Reformatories, the reports of the Reformatory Superintendents, the Board of Parole and the Salvation Army Prison and Police Court report for the year which ended March 31, 1943.

During each of the past four years there has been a decrease in the number of prisoners in Ontario committed to the Gaols for trial and also a decrease in the number sentenced to prison. In this fourth year, which is under review in this report, the decreases were not great. There were 25,411 committed and 18,551 sentenced to prison. In the previous year 27,255 were committed and 19,652 sentenced. The following table shows committals and sentences for all the years from 1913.

Year ending September 30th	Approximate population of Ontario	Persons Committed for Trial	Persons Sentenced to Prison
1913	2,767,000	19,250	11,897
1914	2,770,000	22,777	14,801
1915	2,788,000	20,337	12,663
1916	2,728,000	16,100	9,364
1917	2,750,000	12,445	7,867
1918	2,769,000	13,242	7,874
1919	2,821,000	13,096	7,904
1920	2,849,000	14,756	8,643
1921	2,934,000	16,800	9,790
1922	3,101,000	14,800	9,312
1923	3,035,000	13,995	8,036
1924	3,075,000	15,879	8,834
1925	3,115,000	18,023	11,306
1926	3,151,000	18,033	11,371
1927	3,176,000	20,578	13,927
1928	3,241,000	23,786	16,358
1929	3,285,000	25,980	17,626
1930	3,366,000	29,126	21,421
1931	3,432,000	26,358	18,127
1932	3,479,000	25,235	15,804
1933	3,510,000	22,484	14,538
1934	3,540,000	20,916	13,509
Year ending March 31, 1936	3,690,000	24,053	16,356
1937	3,711,000	27,592	20,618
1938	3,731,000	30,345	23,649
1939	3,750,000	34,914	27,926
1940	3,755,000	33,075	26,543
1941	3,757,000	30,875	25,627
1942	3,760,000	27,225	19,652
1943	3,790,000	25,411	18,551

NOTE: The fiscal year was changed in 1935 to end March 31.

The decrease during this past year occurred in fact during the early part of the year and during the balance, committals and sentences continued steady. Thus, it appears that the decrease during the past four years actually ended late in the summer of 1942.

As a province and as a nation, it is a serious matter that at a time when human resources are so greatly needed many persons cannot or will not restrain their anti-social tendencies and play a manful part in the present world crisis. The causes of this condition must receive serious consideration.

The Superintendent of the Ontario Reformatory, Guelph, in his report for the year, among other facts gave the results of intelligence tests of a fairly average group of prisoners as follows:

17.89% were mental defectives.
12.35% were borderline intelligence.
28.65% were dull normal intelligence.
40.09% were normal intelligence.
1.02% were superior intelligence.

Educational tests were given to those of this group who were above borderline intelligence with the following results:

Only 2.96% had an education equal to their own statement.
4.10% had an education superior to their own statement.
92.94% had an education inferior to their own claims.

Only 14.12% had entrance standing or better.
61.28% had less than Grade Six standing.

Thus, in this fairly average group 41.11% were found to be in the fully normal and superior intelligence group and 92.94% of those who were in these normal or superior intelligence groups had an exaggerated and unwarranted opinion of their education and abilities.

The causes of crime are many and often complex. However, it has been found that the largest single factor is the lack of proper training in childhood, chiefly in the home. Thus, many of our prisoners come from broken homes. Many come from unbroken homes, where the parents worked hard to provide their children with shelter, clothing and food, but failed to work hard and together in training those children, totally oblivious of the fact that the latter was the most important of all the necessities of life.

Some prisoners come from home conditions so sordid that crime is the natural and inevitable result.

The mentally defective child requires more than average attention, direction, good habit forming care and vocational training over a lengthy period of years, if he or she is to fill a useful niche in life. It is obvious, therefore, that when the mentally defective child develops in any of the above mentioned home conditions, the resultant adolescent or adult is a misfit and anti-social and probably will continue as such, despite the best efforts to correct.

Lack of proper home training is chiefly responsible too for the fact that prisoners in the normal and superior intelligence groups find themselves in trouble. They do not properly use their intelligence, because they were not trained to think properly. They are careless thinkers and therefore, live carelessly.

Proper home training has broken down during the past quarter century more than previously. Therefore, we have more prisoners, wasted lives, more citizens injured because of crime and more burden on the honest, law-abiding citizens. It is appropriate for the state now to give consideration, for its own protection, to the degree it must step in and apply the necessary remedy where parents are failing in their duties.

It is important that action be taken to detect juvenile delinquency in its early stages to take the facts to the parents of such children, assist them to correct and if they cannot or do not quickly succeed, then other appropriate methods should be used. It is of the utmost importance that full efforts be made while such children are still in their early habit forming years.

There are many organizations, associations, officials and private citizens doing grand work but they are not fully correlated and cannot for lack of funds and helpers cover nearly all the field, nor have they in many cases the necessary legal authority, which is sometimes required. Until this whole field is properly covered, it can be expected that the annual crop going to prison will be unfortunately large, too large, even if it is only a comparatively small percentage of the whole population of the province.

Good discipline generally, was maintained in our penal institutions during the past year. Some more of our officers have joined the Armed Services and the scarcity of suitable manpower is being felt and proper staffing of these institutions is more difficult.

All the Common Gaols were inspected as usual. The programme of past years of gradual modernization was continued but at a slower rate due to scarcity of labour and materials. Nearly all of these gaols are clean and well administered, the clothing provided is proper and the food is wholesome and sufficient. Most of these gaols are owned by municipalities and to a large extent operated by them. Their co-operation with the province for the proper care and custody of the prisoners has been quite reasonable.

The head office of this Department has maintained close contact with the Reformatories and Industrial Farm. Their industries have continued operating but total production and sales showed some decrease because of scarcity of materials and war rationing. The Industrial Farm, Burwash, had a large stock of lumber manufactured there by prison labour for other Ontario Institutions but it was released for war purposes and during last winter the prisoners there cut logs which will make more than one million board feet of lumber—also for war purposes.

Agricultural production on the farms was well maintained and the crops were well harvested. The improvement of livestock was continued.

Day after day the officials and officers of these penal institutions are giving competent and faithful service and I take this opportunity of expressing my appreciation.

C. F. NEELANDS,
Deputy Provincial Secretary.

TABLE No. 1

Movement of Population in Ontario Reformatories and Industrial Farms, April 1st, 1942, to March 31st, 1943.

	Ontario Reformatory Guelph	Industrial Farm Burwash	Andrew Mercer Reformatory Toronto	Total
Remaining in Custody April 1st, 1942	775	593	132	1,500
Committed during the year	2,163	959	286	3,408
Re-admitted from Penitentiaries	....	....	....	....
Re-admitted from Gaols and other Institutions	28	5	....	33
Parole Violators re-admitted	22	8	6	36
Ticket-of-Leave Violators re-admitted	31	12	....	43
Total Number in Custody during the Year	3,019	1,577	424	5,020
Discharged on expiration of sentence	1,619	673	191	2,483
Discharged by ticket-of-leave	283	120	3	406
Discharged by Parole Board	294	101	59	454
Discharged by payment of fines	26	13	3	42
Discharged by remission of sentence	38	9	....	47
Discharged by Order-in-Council	25	2	4	31
Discharged by His Excellency the Governor General	....	7	....	7
Released on Bail	....	2	1	3
Interned	....	....	....	....
Transferred to Hospital	....	1	....	1
Transferred to Hospital for the Mentally Ill	9	4	19	32
Transferred to other Institutions	11	5	....	16
Returned to gaols	15	....	....	15
Deported	4	1	....	5
Released or transferred for other reasons	13	18	....	31
Escaped and not recaptured up to March 31st, 1943	....	....	....	....
Died while in custody	3	1	....	4
Total Number discharged, released, died, etc.	2,340	957	280	3,577
Number remaining in custody, March 31st, 1943	679	620	144	1,443

The following tables show Social Conditions; Educational Status; Habits as to use of Intoxicants and Drugs; Nationalities; Occupations and Criminal History of Prisoners Committed to Ontario Reformatories and Industrial Farms for the year ending March 31st, 1943.

	Ontario Reformatory Guelph	Industrial Farm Burwash	Andrew Mercer Reformatory Toronto	Total
2. Social Conditions				
Married	685	342	120	1,147
Single	1,389	591	126	2,106
Widowed	70	21	28	119
Divorced	19	5	12	36
3. Educational Status				
Illiterate	66	52	14	132
Elementary	1,570	693	224	2,487
High School	497	212	48	757
College or University	30	2	....	32
4. Habits as to use of Intoxicants				
Abstainers	411	....	64	475
Temperate	739	352	88	1,179
Intemperate	1,013	607	134	1,754
5. Habits as to use of Drugs				
Abstainers	2,161	944	281	3,386
Addicts	2	15	5	22
6. Nationalities				
Canadian Born	1,690	788	234	2,712
English	109	43	16	168
Irish	75	14	3	92
Scotch	100	22	11	133
United States	46	20	9	75
Other	143	72	13	228
7. Criminal History				
First time	523	90	149	762
Second time	282	54	35	371
Third time	178	62	27	267
More than third time	1,180	420	75	1,675
No record available	....	333	....	333
8. Occupation				
Agricultural	89	54	....	143
Commercial	666	36	46	748
Domestic	....	43	176	219
Labourers	1,112	648	....	1,760
Mechanics	187	174	....	361
Professional	5	2	1	8
No Occupation	104	2	63	169
Miscellaneous	....	....	....	....

Length of Sentences received by Prisoners committed in the Ontario Reformatories and Industrial Farms and their Ages.

	Ontario Reform-atory Guelph	Indus-trial Farm Bur-wash	Andrew Mercer Reform-atory Toronto	Total
9. Ages of Prisoners				
15-19	606	50	81	737
20-24	247	283	62	592
25-29	131	193	36	360
30-34	139	82	28	249
35-39	175	98	22	295
40-44	208	84	21	313
45-49	181	66	17	264
50-54	179	37	11	227
55-59	152	32	1	185
60-64	91	17	5	113
65-69	37	13	1	51
70 and over	17	4	1	22
10. Length of Sentences				
Definite				
Under 30 days	....	....	1	1
30 days and under 60	215	....	16	231
2 months and under 3	499	....	40	539
3 " " " 4	392	23	24	439
4 " " " 5	80	45	12	137
5 " " " 6	14	10	....	24
6 " " " 9	202	274	38	514
9 " " " 12	23	40	2	65
12 " " " 15	135	132	9	276
15 " " " 18	16	12	1	29
18 " " " 21	20	36	1	57
21 " " " 24	40	43	8	91
Indefinite				
3 months to 6 months	73	33	8	114
3 " to 9 "	9	10	....	19
3 " to 12 "	2	5	....	7
3 " to 18 "	....	....	....	....
3 " to 24 "	....	....	....	....
6 " to 9 "	41	32	21	94
6 " to 12 "	26	32	3	61
6 " to 18 "	5	14	....	19
6 " to 24 "	....	6	....	6
9 " to 12 "	16	8	....	24
9 " to 18 "	....	5	....	5
9 " to 24 "	....	....	....	....
12 " to 18 "	38	48	17	103
12 " to 24 "	10	11	....	21
18 " to 24 "	7	13	56	76
24 " to 36 "	9	10	....	19
24 " to 48 "	3	2	....	5
Miscellaneous	288	115	29	432

Number of prisoners who escaped and evaded capture; number who escaped and were recaptured; employment of prisoners and number of officers and employees.

	Ontario Reformatory Guelph	Industrial Farm Burwash	Andrew Mercer Reformatory Toronto	Total
11. Escapes				
Escaped and evaded capture	....	....	....	....
Escaped and were recaptured	19	15	2	36
12. Employment of Prisoners in the Institution during the Year (Percentage)				
Clerical	1.59	1.53	....	....
General Maintenance and Construction	39.42	45.11	56.00	....
Sick	4.26	18.16	5.00	....
Bush Operations	....	9.13	....	....
School	2.20	....	....	....
Industrial	17.61	6.26	37.00	....
Farm and Garden	23.66	15.15	2.00	....
Land and Road Improvement	11.26	4.66	....	....
13. Number of Officers and Employees on March 31st				
Superintendent	2	1	1	4
Physicians	2	1	1	4
Dentists	1	1	1	3
Teachers	1	2	1	4
Bursars or Stewards	....	....	1	1
Storekeepers	1	1	....	2
Asst. Storekeepers	....	....	....	....
Accountants, Clerks, Stenographers, etc.	11	9	2	22
Sergeants (Day)	1	1	....	2
Asst. Sergeants (Day)	2	2	....	4
Sergeants (Night)	1	....	....	1
Asst. Sergeants (Night)	....	1	....	1
Guards or Attendants (Day)	42	59	17	118
Guards or Attendants (Night)	47	17	3	67
Kitchen and Dining Room Help	....	1	....	1
Nurses	1	2	1	4
Farmers, Gardeners and Assistants	4	1	1	6
Engineers and other Mechanical Help	11	8	7	26
All other Employees	6	1	2	9
TOTAL	133	108	38	279

TABLE

Offences for which Prisoners were committed during the

	Ontario Reformatory Guelph	Industrial Farm Burwash	Andrew Mercer Reformatory Toronto	Total
A. Crimes against the Person				
Abduction	....	2	1	3
Abortion	3	....	3	6
Assault Common	6	2	....	8
Assault Felonious	46	28	1	75
Attempted Suicide	....	....	....	....
Cutting and Wounding and attempting same	9	7	....	16
Shooting with intent	1	....	....	1
Stabbing	....	1	....	1
Manslaughter	3	1	....	4
Carnal Knowledge	10	3	....	13
Incest	5	5	....	10
Rape and Assault with intent	3	....	....	3
TOTAL	86	49	5	140
B. Crimes against Property				
Arson and Incendiarism	3	1	2	6
Breaking and Entering and Theft	20	107	....	127
Breaking and Entering	....	13	1	14
Burglary	....	3	....	3
Housebreaking	44	5	....	49
Robbery	10	....	2	12
Forgery	13	13	4	30
Fraud	21	2	2	25
False Pretences	20	29	4	53
Shop Breaking	159	5	....	164
Theft of Cars	159	56	....	215
Taking without owner's consent	50	11	....	61
Larceny or Theft	376	203	48	627
Receiving Stolen Goods	46	26	1	73
Trespass	....	....	....	....
TOTAL	921	474	64	1,459

No. 14
year to Ontario Reformatories and Industrial Farms

	Ontario Reformatory Guelph	Industrial Farm Burwash	Andrew Mercer Reformatory Toronto	Total
C. Crimes against Public Morals and Decency				
Bigamy	8	4	5	17
Indecent Assault	35	26	....	61
Indecent Exposure or other Indecent Act	13	10	1	24
Inmates and Frequenters of Houses of Ill-fame	....	....	3	3
Keeping Houses of Ill-fame	....	5	9	14
Juvenile Delinquency	21	2	11	34
Perjury	1	3	2	6
Prostitution	....	....	7	7
Seduction	2	1	....	3
Buggery	5	1	....	6
TOTAL	85	52	38	175
D. Crimes against Public Order and Peace				
Breach of Liquor Control Act	752	63	57	872
Breach of Excise Act	2	4	....	6
Breach of Narcotic or Drug Act	4	15	3	22
Breach of By-Laws	....	....	....	....
Carrying unlawful Weapons	6	1	....	7
Cruelty to Animals	1	1	....	2
Drunk and Disorderly	....	1	....	1
Escaping from Constable	....	....	....	....
Escaping from Prison	8	....	....	8
Gambling	....	....	....	....
Obstructing an Officer	4	....	....	4
Unlawful Shooting	....	....	....	....
Vagrancy	84	67	44	195
TOTAL	861	152	104	1,117
E. Other Offences not Enumerated above	....	....	....	....
TOTAL	210	232	75	517
GRAND TOTAL— Totals of A, B, C, D and E	2,163	959	286	3,408

DEPARTMENT OF THE PROVINCIAL SECRETARY, REFORMATORIES AND PRISON BRANCH

ONTARIO REFORMATORIES AND INDUSTRIAL FARM

Comparison of average Maintenance Cost per day per Inmate for the Fiscal Years ending March 31st, 1942, and March 31st, 1943.

	Ontario Reformatory Guelph		Mercer Reformatory Toronto		Industrial Farm Burwash	
	1942	1943	1942	1943	1942	1943
Days' Residence of Inmates	285,813	266,285	54,798	49,182	245,565	208,968
Average Number of Inmates	783	729.5	150.1	134.7	672.8	572.5
EXPENDITURE						
Medicines	.0357	.0348	.0256	.0262	.0617	.0585
Provisions	.3289	.3360	.2513	.2651	.4219	.4058
Fuel, Light and Water	.0852	.1044	.1393	.1521	.0862	.1194
Clothing	.0907	.0945	.0335	.0286	.0746	.0972
Laundry and Cleaning	.0344	.0380	.0395	.0409	.0366	.0443
Furniture and Furnishings	.0171	.0131	.0339	.0206	.0192	.0102
Office Expense	.0111	.0125	.0256	.0227	.0127	.0107
Farm, Feed and Fodder Expense	.1069	.1124	.0121	.0129	.0819	.1009
Contingencies	.0590	.0534	.0468	.0537	.1503	.0812
Repairs to Buildings	.0567	.0610	.1658	.0661	.2066	.1402
Salaries	.6069	.6271	.8037	.9239	.7486	.7717
Industrial Operations	1.8187	1.5020	2.6402	1.7497	.1156	.0533
Total Expenditure Per Capita	$3.2513	$2.9892	$4.2173	$3.3625	$2.0159	$1.8934
REVENUE						
Custodial Revenue	.1898	.1977	.0240	.0261	.1927	.2204
Perquisites Revenue	.0296	.0173	.1504	.1675	.1307	.1188
Industrial Revenue	1.9092	1.5046	1.9075	2.2106	.1123	.1860
Total Revenue Per Capita	2.1286	1.7196	2.0819	2.4042	.4357	.5252
Net Per Capita Cost	1.1227	1.2696	2.1354	.9583	1.5802	1.3682

	Total Expenditure		Total Revenue		Total No. of Days' Stay	
	March 31, 1942	March 31, 1943	March 31, 1942	March 31, 1943	March 31, 1942	March 31, 1943
Ontario Reformatory, Guelph	$ 929,288.58	$ 795,985.68	$608,393.24	$457,907.67	285,813	266,285
Mercer Reformatory, Toronto	231,099.47	165,374.58	114,084.71	118,242.00	54,798	49,182
Industrial Farm, Burwash	495,040.97	395,657.23	106,989.32	109,742.73	245,565	208,968
	1,655,429.02	1,357,017.49	$829,467.27	$685,892.40	586,176	521,435
Less Revenue	829,467.27	685,892.40				
Net Expenditure	$ 825,961 75	$ 671,125.09				

Average Cost per Diem 1941-42—$1.4091
Average Cost per Diem 1942-43—$1.2797

COMPARATIVE EXPENDITURE AND REVENUE FOR THE TWELVE MONTHS ENDING MARCH 31st, 1942, AND MARCH 31st, 1943.

	EXPENDITURE				REVENUE			
	March 1942	March 1943	Increase	Decrease	March 1942	March 1943	Increase	Decrease
Ontario Reformatory, Guelph—								
Salaries	$173,460.90	$166,999.50		$ 6,461.40				
General Maintenance	219,811.09	212,768.18		7,042.91	$ 62,697.70	$ 57,248.07		$ 5,449.63
Repairs to Buildings	16,217.49	16,232.91	$ 15.42					
Industries	519,799.10	399,985.09		119,814.01	545,695.54	400,659.60		145,035.94
Mercer Reformatory, Toronto—								
Salaries	44,041.81	45,442.43	1,400.62					
General Maintenance	33,296.43	30,624.19		2,672.24	9,556.90	9,521.11		35.79
Repairs to Buildings	9,085.85	3,251.68		5,834.17				
Industries	144,675.38	86,056.28		58,619.10	104,527.81	108,720.89	$4,193.08	
Industrial Farm, Burwash—								
Salaries	183,831.10	161,270.46		22,560.64				
General Maintenance	232,091.65	193,948.70		38,142.95	79,402.24	70,870.50		8,531.74
Repairs to Buildings	50,740.40	29,296.49		21,443.91				
Industries	28,377.82	11,141.58		17,236.24	27,587.08	38,872.23	11,285.15	
TOTALS	$1,655,429.02	$1,357,017.49	$1,416.04	$299,827.57	$829,467.27	$685,892.40	$ 15,478.23	$159,053.10

Decrease in Ordinary Expenditure—$298,411.53 Decrease in Ordinary Revenue—$143,574.87

Reformatories

THE ONTARIO REFORMATORY, GUELPH

C. F. NEELANDS, ESQ.,
Deputy Provincial Secretary,
Parliament Buildings,
Toronto, Ontario.

May 21, 1943.

DEAR SIR:

The attached statistical report of the Ontario Reformatory, Guelph, covers the fiscal year ending March 31, 1943.

2,163 were committed during the year, which is an increase of 12 commitments over the preceding year. The total number in custody during the year was 3,019. Our average daily population for the year was 722.6, which is a decrease over the preceding year of 59.1 inmates.

676 admissions were under the age of 21 years. This is 82 more than in this age group (15 to 20 years) in the preceding year. There are 52 more admissions in the age group below 19 years than in the previous year.

389 were convicted for the first time, 339 for the second time, 196 for the third time and 1,239 for more than the third time.

Number convicted for first time	17.98%
Number convicted for second time	15.67%
Number convicted for third time	9.06%
Number convicted for more than third time	57.29%

658 commitments had previously served terms in a Reformatory (Burwash Industrial Farm, Ontario Reformatory, Mimico, or other Reformatories).

283 had previously served 1 term in a Reformatory.
133 had previously served 2 terms in a Reformatory.
76 had previously served 3 terms in a Reformatory.
54 had previously served 4 terms in a Reformatory.
26 had previously served 5 terms in a Reformatory.
20 had previously served 6 terms in a Reformatory.
66 had previously served more than 6 terms in a Reformatory.

172 Reformatory commitments had served terms in the various industrial schools, which is 22 more than the preceding year. 52 inmates had served previous terms in the penitentiaries; 96 in Burwash Industrial Farm; 60 in Ontario Reformatory, Mimico and 27 had been in various other institutions. 979 had served gaol sentences previous to their admittance here.

240 inmates were granted special wartime tickets-of-leave. 32 of these violated their tickets and were returned to serve their sentences. 8 of these violators belonged to a conscientious objector group. On the whole, the scheme worked out very satisfactorily.

Intelligence tests were given to all inmates serving over three months sentences, with the exception of the B.L.C.A. offenders. An analysis of the results of intelligence tests showed:

17.89% were mental defectives.
12.35% were borderline intelligence.
28.65% were dull normal intelligence.
40.09% were normal intelligence.
1.02% were superior intelligence.

Educational tests were only given to those above borderline intelligence. The educational tests this year showed that of those tested,—

Only 2.96% had an education equal to their own statement.
4.10% had an educational score superior to their own statement.
92.94% possessed an education inferior to their own claims.

Only 14.12% had entrance standing or better, while 61.28% had less than Grade VI standing.

The school had a successful year. 13 pupils wrote their entrance examinations and 13 were successful, 5 with honours. Good progress was made with the junior and illiterate classes. The night vocational classes functioned as usual.

The library books on our shelves number 4,707 volumes. Accessions during the year numbered 772 books. About 95% of those in cells read library books, while only 10% of those in dormitories do any reading.

Physical training classes were held five nights a week with a physical training orchestra supplying music for the exercises. This is compulsory for all physically fit young men. Basketball games and monthly boxing bouts were held during the winter months, and soft ball games during the summer months.

The general health of the inmates was good. 21,997 attendances on sick parades were made during the year, which would be a lucrative practice on the outside. 19 major operations and 11 minor operations were performed in St. Joseph's Hospital, Guelph. All were successful. Three deaths occurred, one from cancer of the bile tract and liver, one from chronic asthma and bronchiectasis and one from coronary thrombosis. The dental clinic gave 3,339 examinations and treatments. 63 X-ray examinations of inmates were made at St. Joseph's Hospital, Guelph. 9 inmates were mentally ill and were transferred to Ontario mental hospitals for treatment. 60 commitments had syphilis or 2.77%, and under treatment 20.9% became negative, while another 30.2% showed improvement serologically. 40 patients had lumbar punctures and 15 had positive spinal fluids or 37.5% of those tested. 11 commitments had gonorrhea or .5%. One of these was resistive to treatment. The incidence of venereal disease is lower than the preceding year, when syphilis was 5.1% and gonorrhea .6%.

19 escapes were made during the year. All were recaptured. Despite the exigencies of a difficult staff situation due to wartime deficiencies, discipline was well maintained during the year.

All of the industrial departments operated throughout the year. The total industrial revenue was $480,167.72, which is a reduction of some $65,000 over the preceding year. Our total profit from all industries was $11,676.74.

On our farm, all the crops were good. Our farm recoveries amounted to $66,044.51, an increase of $8,167.90 over the preceding year. 575 hogs and 16 sows were sold with a value of some $15,800.00. The total of our milk production was 961,657 pounds with a value of $23,309.35, an increase in value over the preceding year of $2,965.05.

We are grateful to those who, during the year provided entertainment, religious services, and gave spiritual advice to our inmates.

I wish to commend my staff to you for their conscientious and loyal service in these difficult times. I wish to thank the Honourable Mr. Nixon, the Honourable Mr. Hipel, yourself, and your staff, for the assistance, courtesy and kindness extended to us throughout the past year.

Yours very truly,
J. D. HEASLIP, M.D.,
Superintendent.

ANNUAL REPORT
OF THE INDUSTRIAL FARM, BURWASH, ONTARIO

C. F. Neelands, Esq.,
Deputy Provincial Secretary,
Parliament Buildings,
Toronto, Ontario.

July 3, 1943.

Dear Sir:

Herewith the Annual report of the Industrial Farm, Burwash, for the year ending March 31, 1943.

Admissions during the year were 959; discharged 957. The number remaining in custody was 620.

Land operations were fairly successful with the exception of the root crop. The livestock were in good condition and natural increase supplied our institution requirements to a large extent. Three new piggery buildings were erected during the year. Farm recoveries and sales amounted to $63,976.07. Over 1,000 acres were under cultivation and roughly 100 acres of land cleared and ready for breaking.

Wood cutting and logging during the winter months provided fuel for the various boiler plants. Logging operations were very successful. 30,300 logs were cut and skidded to the sawmill lake. Revenue from the mill operations—$24,791.86.

Our course of study among the inmates detailed to work in the various power houses, was carried on during the past year with the result that five inmates received 4th Class Stationary Engineer's certificates and one received his 3rd Class Stationary Engineer's certificate. The co-operation of the Department of Labour is appreciated in the work of assisting to re-establish inmates in civil life after discharge.

Industries produced a revenue of $14,080.37.

Recreation was provided during the year in the form of baseball, monthly concerts, boxing bouts, and indoor games, such as cards and checkers. Several concerts were held, with the inmates providing their own talent.

Fifteen inmates attempted to escape. All were captured.

The general health of the Institution was of a high standard. 21 major and 54 minor operations were carried out by our resident physician, Dr. G. F. Cliff. The Dental Clinic, in charge of Dr. H. Stitt, carried out 2,613 various dental operations.

Discipline throughout the year was maintained and my appreciation is extended to the various members of the staff for their co-operation. It is recommended that arrangements be made for the completion of plans and specifications for the erection of a new dining-room and kitchen building, including a new power house, so that present conditions would be relieved and more accommodation obtained for study and recreation for the inmates.

The good work done by Major Talbot, the Rev. E. J. Tucker and the Rev. F. R. Isabelle in connection with the religious guidance to the staff and inmates, is greatly appreciated. I also wish to express my sincere appreciation for the consideration and assistance given by the Honourable H. C. Nixon and by you, Sir, including the members of your Department, in all matters pertaining to the welfare of this institution.

Yours very truly,

W. L. McJANNET,

Superintendent.

MERCER REFORMATORY

May 6, 1943.

C. F. Neelands, Esq.,
Deputy Provincial Secretary,
Parliament Buildings,
Toronto, Ontario.

Sir:

I have the honour to submit the report of the Andrew Mercer Reformatory for the year ending March 31, 1943.

The statistical tables show the population figures, the conditions of life, the occupations of the women before entering the Reformatory and the industries to which they were allocated while here.

Young women and girls without any previous knowledge of how to operate a power-machine have been given training in our factory that enabled them to secure positions with remunerative wages in the community outside. I hope that war conditions will not curtail our supply of materials. More work could be handled in our laundry, to give a greater number of inmates experience in that branch of industry.

With the exception of carrots of which there was abundance, the garden produce yield was very poor last year and with present increased costs of all food products which have to be purchased for the Institution, and the war-time necessity for conservation, it is particularly important to do everything possible to get the best results from the land.

Our dentist, Dr. Black, left to enter War Service and Dr. Margaret Morrow now attends to the dental services in the Reformatory.

The health of the inmates was good and there was no outbreak of infectious or contagious disease. During the year 4,368 treatments for venereal disease were given in the Institution.

The inmates enjoy recreation in the yard in the summer months. In winter, talking pictures shown at frequent intervals by the generosity of the Salvation Army, also concerts, and plays arranged through the inmates' own efforts, combine to give interest and relaxation.

In their free time the inmates continue to knit for the Salvation Army Red Shield, making 1,628 garments in the year—a total of 6,649 garments since October, 1939. They gladly do this as their "bit" in the War Effort. In the latter connection it is interesting to know that a number of our former inmates have enlisted in the women's divisions of His Majesty's Services.

I am not unmindful of the fact that the management of the Institution is largely dependent upon the united effort and loyal support of our associates in the work, and to all those who have responded to this spirit I am most grateful, also to the church visitors under whose spiritual guidance the inmates have received great benefit.

Thanking you for your kindly advice and consideration,

I am, Sir,
Your obedient servant,
JEAN MILNE,
Superintendent.

Board of Parole

ANNUAL REPORT OF THE ONTARIO BOARD OF PAROLE

For the Year Ending March 31st, 1943

The Board of Parole for the past year has continued its work of endeavouring to rehabilitate men and women who come before the Board at the various Provincial Institutions. Rehabilitation cannot be accomplished unless there is a desire within the prisoner himself to mend his ways. The Board considers that its function is to develop latent qualities of honour, decency and straight thinking in men and women coming under its jurisdiction. Only in that way can it hope to restore them to useful citizenship. Meetings of the Board are held each month at the Andrew Mercer Reformatory, Toronto, the Ontario Reformatory, Guelph and the Industrial Farm, Burwash. After an inmate is granted parole it is the duty of the Secretary to find employment for or investigate offers of employment sent to the Parole Office by prospective employers and to supervise all men and women on parole. We have received splendid assistance in the past from the various local and charitable organizations throughout the Province who are interested in this work and from the Municipal and Provincial Police during the past year.

The Board suffered a great loss in the death of Mr. J. F. McKinley, Chairman of the Board. Mr. McKinley had been Chairman for many years and was deeply interested in this work. His passing was deeply regretted by his fellow members, and all connected with the various Institutions and the Parole Office. Mr. Stewart Clark, who had been a member of the Parole Board for some years, resigned during the past year, and his resignation was regretted by the members and officials of the Board.

During the past year an arrangement was entered into by the Department of Justice, Ottawa, and the Department of the Provincial Secretary of Ontario, whereby, on recommendation of the Superintendents of various Institutions, inmates could be granted a Ticket-of-Leave to work in essential War Work or on farms; these inmates to be under the supervision of the Secretary of the Parole Board. This increased in many ways the work of the Parole Office.

The present members of the Board are Mr. L. J. Long, Mr. W. B. Common, Col. A. F. Hatch and Mrs. S. Strachan. The executive staff of the Board is comprised of Mr. C. F. Swayze, Chief Officer and Secretary. Mr. G. R. Trumbell, Assistant Parole Officer, four stenographers and one filing clerk.

Number of Meetings held during the fiscal year ending March 31, 1943	31
Parole authorized	506
Paroles put into effect	453

L. J. LONG,
Chairman.

The Salvation Army

A REPORT OF THE PRISON, JAILS AND POLICE COURT WORK IN THE PROVINCE OF ONTARIO

For the Year Ending June 30, 1942

We are pleased to once again submit a brief report of the work done by The Salvation Army in the Prisons, Jails and Police Courts of the Province of Ontario.

Our Officers are continually in touch with the inmates of the various Institutions, and men discharged who have no place of residence are accommodated at our Hostels while they are seeking work or arranging to return to relatives. In Toronto, Ottawa, London, Hamilton, Windsor, Sudbury, Port Arthur, and many other centres, accommodation is given discharged prisoners, and our Officers look after the interests of discharged men and their families.

Many ex-prisoners tell us they have great difficulty in obtaining employment when released from an Institution, unless they have someone to make an approach to an employer for them. When they are asked on an employment application—"where last employed?"—they are afraid to answer the question truthfully in case they will not be accepted. The Salvation Army has overcome this difficulty to a great extent by having their representatives make the approach to the employer for them. We are pleased to report that most employers give good response to our requests for we have been successful in securing work for 642 during the past year.

Prisoners' Welfare Work

The Salvation Army has always endeavoured to give the personal touch, because we felt it was the most powerful. In other words, talking to a man in his own language, and "playing his own game," and thereby getting at his conscience, that through the abundance of his heart, love would speak, and we would be in a position to help him with reference to his personal welfare.

After release, we find that contact with the home, employment, and also the man himself, is the secret of success, and is the reason why so many we have striven to help, rehabilitate themselves and become good citizens.

We are sincerely grateful for the co-operation given to us by the Judges, Magistrates, Crown Attorneys, and other officials responsible for the administration of the law.

THE SALVATION ARMY PRISON AND POLICE COURT WORK IN THE PROVINCE OF ONTARIO

Year Ending June 30th, 1942

Visits made to Prisons and Police Courts	4,136
Services held in Prisons and Penitentiaries	1,470
Restored to homes and former employment or for whom work was found	1,012

Beds and Meals supplied (free)	10,053
Periodicals distributed	40,215
Persons receiving assistance	4,661
Prisoners handed over	762
Number attendance	60,663
Number of interviews in Prison and Police Court	18,317
Number converted	592

STATEMENT OF INCOME AND EXPENDITURE FOR THE FISCAL YEAR

Expenditure		
To Assistance to Prisoners and Dependents		$ 4,600.52
To Expenses of Officers engaged in Prison and Police Court Work:—		
Toronto		
Head Office—Salaries, Rents, Office Expenses, etc.		3,700.00
Burwash		
Salaries	$1,482.50	
Rents	80.25	
Incidentals	251.63	
		1,814.38
Guelph		
Salaries	1,095.30	
Rents	270.00	
Incidentals	617.04	
		1,982.34
Toronto—Men's Section		
Salaries	2,420.95	
Rents	673.50	
Incidentals	939.66	
		4,033.61
Toronto—Women's Section		
Salaries	1,017.00	
Rents	131.50	
Travelling	90.56	
Incidentals	393.48	
		1,632.44
Kingston		
Salaries	1,603.50	
Travelling	114.00	
Incidentals	231.54	
		1,949.04
		$19,712.33

Income	
By Grants	
Province of Ontario	$ 7,500.00
City of Toronto	2,000.00
City of Kingston	1,050.00
Donations	364.79
Deficit	8,797.54
	$19,712.33

WALLACE BUNTON
Lieut. Colonel
Prison Secretary.

Annual Report upon the

Gaols of Ontario

FOR THE YEAR ENDING MARCH 31, 1943

1. City Gaols (Toronto and Hamilton)	2
County Gaols	35
District Gaols	10
Total number of Gaols in Ontario	47
2. Total expenditure for Gaol Maintenance in Ontario:	
For year ending March 31, 1942	$548,762.62
For year ending March 31, 1943	574,906.50
3. Average Maintenance cost per day per prisoner:	
For year ending March 31, 1942	1.28
For year ending March 31, 1943	1.47
4. Average dietary cost per day per prisoner:	
For year ending March 31, 1942	.1818
For year ending March 31, 1943	.1950
5. Number of prisoners committed:	
For year ending March 31, 1942	27,225
For year ending March 31, 1943	25,411
Decrease	1,814
6. Number of prisoners sentenced:	
For year ending March 31, 1942	19,652
For year ending March 31, 1943	18,551
Decrease	1,101

COMMITMENTS

	1941-42	1942-43	Decrease	Increase
Murder	15	16	—	1
Manslaughter	46	34	12	—
Crimes:				
Against the person	1,037	1,087	—	50
Against Property	5,623	5,495	128	—
Against Public Morals and Decency	853	681	172	—
Against Order and Peace	16,929	16,380	549	—
Mentally Ill	426	393	33	—
Number of days stay of Prisoners	427,560	390,016	37,544	—
Escapes	14	25	—	11
Escaped and Recaptured	13	23	—	10
Deaths in Gaols	9	7	2	—

The following tables show total Sex, Social Conditions, Habits and Educational Status of all prisoners committed:

SEX

	1941-42	1942-43
Male	24,806	23,147
Female	2,419	2,264

SOCIAL CONDITIONS

Married	9,781	8,997
Unmarried	17,444	16,414

HABITS

Temperate	9,058	8,596
Intemperate	18,167	16,815

EDUCATIONAL

	1941-42	1942-43
Could read or write	26,305	24,698
Could neither read nor write	920	713

The following table shows the Nationality and Occupations of all prisoners committed:

NATIONALITY

	1941-42	1942-43
Canadian Born	21,277	20,527
English	1,330	1,181
Irish	727	574
Scotch	1,021	861
United States	699	561
Other Countries	2,171	1,707

OCCUPATIONS

Agricultural	798	754
Commercial	3,120	3,034
Domestic	2,305	1,960
Labourers	14,510	14,122
Mechanics	3,092	2,239
Professional	475	298
Soldiers	1,813	1,721
Sailors	4	334
No Occupations	1,108	949

NUMBER OF TIMES COMMITTED

	1941-42	%	1942-43	%
First Time	15,106	55.5	13,729	54
Second Time	3,889	14.3	3,958	16
Third Time	2,200	8.1	2,034	8
More than Third Time	6,030	22.1	5,690	22

NUMBER OF PRISONERS COMMITTED REPORTED AS DRUG ADDICTS:

Brockville	2	Ottawa	1
Chatham	1	Peterboro	8
Goderich	1	Toronto	41
Guelph	1	Windsor	2
Hamilton	8	Sudbury	2
			67

NUMBER OF PRISONERS SENTENCED TO CORPORAL PUNISHMENT:

Brantford	2	Walkerton	1
Brockville	1	Welland	3
London	1	Whitby	10
Ottawa	1	Windsor	8
St. Thomas	1	Sault Ste. Marie	1
Toronto	4	Sudbury	1
			34

Offences for which prisoners were committed and sentenced during the year.

A. CRIMES AGAINST THE PERSON

	COMMITMENTS			SENTENCES		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Abduction	10	2	12	3	1	4
Abortion	8	2	10	4	2	6
Assault, Common	462	12	474	329	8	337
Assault, Felonious	320	10	330	213	6	219
Attempted Suicide	44	13	57	22	7	29
Cutting and wounding and attempting same	38	1	39	27	....	27
Shooting with intent	5	1	6	3	....	3
Stabbing	2	....	2	1	....	1
Manslaughter	31	3	34	10	1	11
Murder	12	4	16	....	2	2
Carnal Knowledge	75	1	76	52	1	53
Rape and Assault with intent to rape	31	....	31	8	....	8
Total	1,038	49	1,087	672	28	700

B. CRIMES AGAINST PROPERTY

	COMMITMENTS			SENTENCES		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Arson and Incendiarism	23	7	30	14	3	17
Breaking, Entering and Theft	1,163	21	1,184	878	14	892
Robbery	165	7	172	102	2	104
Forgery	105	8	113	88	8	96
Fraud	118	11	129	77	7	84
False Pretences	179	11	190	135	5	140
Larceny and Theft	2,288	269	2,557	1,734	192	1,926
Theft of Cars	492	4	496	354	2	356
Taking without owner's consent	183	....	183	147	....	147
Receiving stolen goods	276	16	292	185	7	192
Trespass	149	....	149	113	....	113
Total	5,141	354	5,495	3,827	240	4,067

Offences for which prisoners were committed and sentenced during the year.

C. CRIMES AGAINST PUBLIC MORALS AND DECENCY

	COMMITMENTS			SENTENCES		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Bigamy	16	11	27	14	8	22
Indecent Assault	167	....	167	119	....	119
Indecent Exposure	70	4	74	54	3	57
Incest	17	2	19	13	1	14
Inmates and frequenters of Houses of Ill-fame	25	55	80	11	36	47
Keeping Houses of Ill-fame	27	60	87	17	26	43
Juvenile Delinquency	113	51	164	72	39	111
Perjury	11	2	13	8	1	9
Prostitution	....	20	20	....	15	15
Seduction	9	....	9	6	....	6
Buggery	21	....	21	12	....	12
Total	476	205	681	326	129	455

D. CRIMES AGAINST PUBLIC ORDER AND PEACE

	COMMITMENTS			SENTENCES		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Breaches of the Liquor Control Act	3,461	232	3,693	3,128	189	3,317
Breaches of the Excise Act	21	....	21	18	....	18
Breaches of the Narcotic and Drug Act	38	8	46	27	5	32
Breaches of the By-Laws (Do not include B.L.C.A.)	109	4	113	89	2	91
Breaches of the Highways Traffic Act	357	6	363	257	4	261
Carrying unlawful weapons	39	....	39	35	....	35
Cruelty to Animals	8	....	8	7	....	7
Drunk and Disorderly (Do not include B.L.C.A.)	6.498	533	7,031	5,540	461	6,001
Drunk driving an Automobile	795	14	809	750	12	762
Escaping from Constable	8	1	9	6	....	6
Escaping from Prison or Gaol	24	....	24	20	....	20
Gambling	138	....	138	81	....	81
Obstructing an Officer	93	4	97	71	4	75
Selling or giving liquor to Indians (Do not include B.L.C.A.)	145	7	152	125	7	132
Vagrancy	2,345	478	2,823	1,087	206	1,293
Civil offences against wartime Regulations	440	31	471	279	15	294
Military Offences	534	9	543	58	....	58
Total	15,053	1,327	16,380	11,578	905	12,483
E. OTHER OFFENCES NOT ENUMERATED ABOVE	1,439	329	1,768	700	146	846
GRAND TOTAL Totals of A, B, C, D, and E.)	23,147	2,264	25,411	17,103	1,448	18,551

TABLE

Showing the Names and Salaries of various Gaol

CITY and COUNTY GAOLS	Names of Officials			
	Sheriffs	Gaolers	Chief Matrons	Gaol Surgeons
Barrie	E. C. Drury	E. M. Garrity	Mrs. E. M. Garrity	Dr. L. H. Bigelow
Belleville	J. D. O'Flynn	J. E. Samain	" J. E. Samain	" R. Ross
Brampton	F. S. Hutchison	J. A. Hillson	" K. Hillson	" W. Brydon
Brantford	C. S. Tapscott	J. Cook	" E. Cook	" R. H. Palmer
Brockville	R. J. Gill	F. J. Heffernan	" E. M. Heffernan	" D. I. Matheson
Cayuga	R. F. Miller	J. B. Smith	" A. E. Smith	" D. R. Waylie
Chatham	E. W. Hardy	P. J. Daigneau	" G. Daigneau	" J. S. Ferguson
Cobourg	J. T. Field	F. J. Wight	" V. Wight	" A. R. Richards
Cornwall	J. G. Harkness	J. S. Dickey	" B. Dickey	" J. A. McGuire
Goderich	W. N. Hill	J. B. Reynolds	" J. B. Reynolds	" W. F. Gallow
Guelph	H. C. Waind	J. Clark	" J. Clark	" A. B. McCarter
Hamilton*	A. C. Caldwell	F. V. Lalonde	" E. Lalonde	" H. R. McAlister
Kingston	F. L. Davies	J. T. Hawkey	" G. Hawkey	" P. H. Huyck
Kitchener	G. H. Gillies	E. Langridge	" V. Langridge	" G. D. McTaggart
Lindsay	A. J. Campbell	H. W. Stone	" E. Stone	" M. F. White
London	D. A. Graham	C. H. Mitchell	" J. North	" D. H. Hogg
L'Orignal	A. Landriault	A. Gelineau	" R. Gellineau	" R. Laviolette
Milton	W. J. L. Hampshire	J. C. Fleming	" E. Fleming	" C. K. Stevenson
Napanee	J. L. Haycock	G. L. McCabe	" G. L. McCabe	" T. M. Galbraith
Orangeville	T. K. Slack	H. A. Coutts	" M. Coutts	" J. W. Leach
Ottawa	S. Crooks	I. A. Sutherland	" B. Samson	" J. F. Argue
Owen Sound	R. J. Benedict	T. A. Ramage	" J. Ramage	" R. Harvey
Pembroke	A. G. Brown	A. G. Brown	" E. Brown	" A. J. Sparling
Perth	G. R. McLennox	W. H. Somerville	" W. R. Somerville	" J. F. Noonan
		R. A. Moodie	" R. A. Moodie	
Peterboro	F. J. A. Hall	T. D. Johnston	" E. Johnston	" J. A. Morgan
Picton	A. E. Bowerman	W. McWilliams	" V. McWilliams	" S. W. D. Hart
St. Catharines	F. J. Graves	J. J. Dundas	" L. Dundas	" L. H. Werden
St. Thomas	I. D. Cameron	E. P. Ermatinger	" R. B. Donaldson	" D. L. Ewin
Sarnia	A. J. Johnston	E. J. Mott	" C. Mott	" W. B. Rutherford
				" R. G. MacDonald
Simcoe	W. Mason	G. Mercel	" J. Mercel	" J. C. T. Sihler
Stratford	H. D. Lang	A. T. Trethewy	" A. Trethewy	" M. J. Fraser
Toronto*	W. H. S. Cane	W. L. Rayfield	" M. Peers	" W. H. Hills
Walkerton	H. A. McGillivray	A. E. Ferguson	" M. Ferguson	" W. A. Hall
Welland	V. L. Davidson	D. Sharp	" D. Sharp	" C. N. Hignell
Whitby	H. Bascom	H. F. Lucas	" I. E. Lucas	" C. F. McGillivray
Windsor	A. A. Marentette	J. T. Morkin	" A. Morkin	" C. J. Hemond
Woodstock	C. E. Sutherland	J. L. Skinner	" G. Skinner	" C. M. MacKay
DISTRICT GAOLS				
Bracebridge	C. S. Salmon	C. Reynolds	" C. Reynolds	" H. G. Ellis
Fort Frances	C. L. Sundin	J. E. King	" J. King	" J. E. O'Donnell
		J. Miller	" L. Miller	
Gore Bay	W. I. Wagg	R. McDermid	" R. McDermid	" S. J. Rosenthal
Haileybury	H. Clifford	A. T. Humphreys	" C. Terrill	" W. C. Arnold
Kenora	L. D. MacCallum	E. W. Cox	" M. F. Cox	" W. J. Gunne
North Bay	A. R. Girard	R. England	" F. Valin	" E. J. Brennan
Parry Sound	J. E. Armstrong	T. W. Keating	" T. Keating	" A. J. L. Wright
Port Arthur	H. Thompson	G. F. Lassiter	Miss M. McNeil	" W. W. Smith
Sault Ste. Marie	R. E. Stone	W. Johnson	Mrs. H. Johnson	" S. E. Fleming
Sudbury	M. Arthur	J. Galbraith	" J. Galbraith	" J. F. McCullough

*City Gaols.

No. 1

Officials for the Year Ending March 31st, 1943.

CITY and COUNTY GAOLS	Salaries of Officials					
	Gaolers	Matrons	Other Officers	Surgeons		Total
				Salaries	Fees	
Barrie	$1,260.00	$ 420.00	$ 3,527.50	$ 400.00	$ 103.00	$ 5,710.50
Belleville	735.00	420.00	1,942.50	500.00	....	3,597.50
Brampton	1,050.51	262.48	1,109.94	125.00	18.00	2,565.93
Brantford	1,575.00	525.00	4,607.80	300.00	....	7,007.80
Brockville	1,207.50	210.00	2,361.90	300.00	47.00	4,126.40
Cayuga	1,155.00	210.00	1,377.50	160.00	....	2,902.50
Chatham	1,364.88	420.00	4,570.14	350.00	....	6,705.02
Cobourg	1,155.00	262.50	1,367.20	250.00	....	3,034.70
Cornwall	1,680.00	315.00	4,356.08	300.00	62.00	6,713.08
Goderich	1,170.00	236.25	1,224.00	125.00	12.00	2,767.25
Guelph	1,260.00	315.00	2,895.38	200.00	....	4,670.38
Hamilton*	2,140.00	808.20	20,878.17	1,141.20	....	24,967.57
Kingston	1,417.50	640.00	2,606.50	350.00	....	5,014.00
Kitchener	1,470.00	420.00	3,147.00	500.00	50.00	5,587.00
Lindsay	1,260.00	452.00	1,443.00	150.00	....	3,305.00
London	1,701.00	721.88	10,830.18	700.00	116.00	14,069.06
L'Orignal	1,041.98	283.52	1,381.34	250.00	12.50	2,969.34
Milton	945.00	262.50	1,157.35	200.00	27.00	2,591.85
Napanee	945.00	210.10	1,254.00	200.00	8.00	2,617.10
Orangeville	1,260.00	315.00	1,102.50	125.00	....	2,802.50
Ottawa	1,995.00	682.53	15,367.68	365.00	206.00	18,616.21
Owen Sound	1,260.00	315.00	1,005.00	250.00	9.00	2,839.00
Pembroke	1,785.00	236.16	1,331.00	100.00	....	3,452.16
Perth	52.50 791.04	17.50 154.96	1,612.89	500.00	....	3,128.89
Peterboro	1,260.00	315.00	2,482.00	200.00	32.00	4,289.00
Picton	765.63	210.00	509.56	150.00	....	1,635.19
St. Catharines	1,260.00	315.00	3,200.11	150.00	368.00	5,293.11
St. Thomas	1,491.00	....	2,680.27	200.00	14.00	4,385.27
Sarnia	1,260.00	420.00	2,522.07	137.50 162.50	40.00	4,542.07
Simcoe	882.00	262.50	1,660.10	....	213.00	3,017.60
Stratford	1,079.40	472.56	1,164.00	150.00	....	2,865.96
Toronto*	3,071.25	1,417.50	66,904.51	1,000.00	2,636.00	75,029.26
Walkerton	1,062.56	212.35	1,351.69	140.00	12.00	2,778.60
Welland	1,806.04	315.00	3,608.02	300.00	92.00	6,121.06
Whitby	1,050.00	262.50	3,171.64	150.00	....	4,634.14
Windsor	1,680.00	630.00	12,632.14	900.00	142.00	15,984.14
Woodstock	1,155.00	315.00	1,619.00	200.00	15.00	3,304.00
DISTRICT GAOLS						
Bracebridge	1,556.92	300.00	1,299.44	150.00	....	3,306.36
Fort Frances	1,325.92 468.07	208.87 75.00	5,288.15	200.00	....	7,566.01
Gore Bay	1,556.88	300.00	253.50	200.00	....	2,310.38
Haileybury	2,106.00	650.00	10,497.61	400.00	102.00	13,755.61
Kenora	2,164.52	300.00	6,520.07	300.00	....	9,284.59
North Bay	2,223.04	675.00	9,782.64	400.00	93.00	13,173.68
Parry Sound	1,671.00	450.00	2,740.32	250.00	26.00	5,137.32
Port Arthur	2,299.88	957.96	15,575.72	400.00	161.00	19,394.56
Sault Ste. Marie	1,988.96	400.00	5,034.75	300.00	84.00	7,807.71
Sudbury	2,300.00	400.00	8,626.67	720.00	104.00	12,150.67

---

*City Gaols.

TABLE

MOVEMENT OF

CITY and COUNTY GAOLS	Number Remaining in custody on remand March 31, 1942			Number Remaining in custody awaiting trial March 31, 1942			Number Remaining in custody serving unexpired sentences or for other reasons March 31, 1942			Number Committed during the year ending March 31, 1943		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Barrie	3	2	5	2		2	13		13	421	51	472
Belleville	5	2	7				16	4	20	389	38	427
Brampton				3		3	5	1	6	123	3	126
Brantford	4		4				9		9	310	15	325
Brockville	1		1				15		15	254	30	284
Cayuga				1		1	1		1	112	10	122
Chatham	1	1	2				13		13	306	24	330
Cobourg	3		3	1	1	2	9		9	232	22	254
Cornwall	6		6				9	2	11	264	18	282
Goderich	1		1				3		3	54	2	56
Guelph	1		1	1		1	9		9	236	20	256
Hamilton*	17	3	20	2		2	52	2	54	1,568	187	1,755
Kingston	6	3	9				14	1	15	384	34	418
Kitchener	2		2				18		18	278	52	330
Lindsay				1		1	1	1	2	79	4	83
London	3	1	4				21	3	24	885	107	992
L'Orignal							3		3	175	8	183
Milton							8		8	117	4	121
Napanee							1	1	2	82	7	89
Orangeville				3		3				29		29
Ottawa	18	7	25	13	1	14	44	2	46	1,193	165	1,358
Owen Sound							10		10	139	9	148
Pembroke	3	1	4				12		12	197	37	234
Perth							2	1	3	101	2	103
Peterboro	1		1				14		14	248	21	269
Picton	1		1				1		1	50	4	54
St. Catharines							17		17	333	3	336
St. Thomas							11		11	209	12	221
Sarnia	15		15							440	26	466
Simcoe	3		3							247	17	264
Stratford				2	1	3	7		7	88	1	89
Toronto*	43	4	47	10	1	11	228	19	247	7,529	765	8,294
Walkerton							2	1	3	71	5	76
Welland	5		5				25		25	588	24	612
Whitby	4		4				10		10	502	29	531
Windsor	12	2	14	1		1	42	4	46	964	86	1,050
Woodstock							5		5	107	7	114
DISTRICT GAOLS												
Bracebridge							2		2	65	2	67
Fort Frances	2		2	1		1	3		3	117	7	124
Gore Bay										34		34
Haileybury	1		1	2		2	40	5	45	399	35	434
Kenora	2	2	4				12		12	280	19	299
North Bay		1	1	2		2	20	3	23	408	67	475
Parry Sound					1	1	6	1	7	349	24	373
Port Arthur	4	1	5	3		3	72	7	79	825	129	954
Sault Ste. Marie	9		9				15	2	17	362	47	409
Sudbury	9	4	13	3		3	28	4	32	1,004	85	1,089
Totals	185	34	219	51	5	56	848	64	912	23,147	2,264	25,411

*City Gaols.

No. 2

GAOL POPULATION

CITY and COUNTY GAOLS	Total number in custody during year			Number released on bail			Number acquitted and released			Number released by order of judge or court without trial		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Barrie	439	53	492	.....	.....	.....	63	10	73	.....	.....	.....
Belleville	410	44	454	5	.....	5	43	13	56	5	.....	5
Brampton	131	4	135	2	.....	2	9	1	10	3	.....	3
Brantford	323	15	338	10	.....	10	99	3	102	2	.....	2
Brockville	270	30	300	2	1	3	11	5	16	.....	.....	.....
Cayuga	114	10	124	14	.....	14	11	.....	11	.....	.....	.....
Chatham	320	25	345	5	.....	5	27	2	29	.....	.....	.....
Cobourg	245	23	268	20	2	22	12	3	15	2	.....	2
Cornwall	279	20	299	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Goderich	58	2	60	15	1	16	6	.....	6	.....	.....	.....
Guelph	247	20	267	13	.....	13	17	2	19	1	.....	1
Hamilton*	1,639	192	1,831	62	11	73	193	43	236	8	6	14
Kingston	404	38	442	.....	.....	.....	16	4	20	5	2	7
Kitchener	298	52	350	3	.....	3	65	13	78	3	1	4
Lindsay	81	5	86	2	.....	2	5	1	6	.....	.....	.....
London	909	111	1,020	.....	.....	.....	86	11	97	.....	.....	.....
L'Orignal	178	8	186	34	2	36	3	1	4	8	.....	8
Milton	125	4	129	1	.....	1	11	2	13	.....	.....	.....
Napanee	83	8	91	17	.....	17	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Orangeville	32	.....	32	16	.....	16	.....	.....	.....	1	.....	1
Ottawa	1,268	175	1,443	11	1	12	168	39	207	12	7	19
Owen Sound	149	9	158	1	.....	1	6	1	7	.....	.....	.....
Pembroke	212	38	250	1	.....	1	2	.....	2	3	.....	3
Perth	103	3	106	.....	.....	.....	11	.....	11	.....	.....	.....
Peterboro	263	21	284	1	.....	1	37	1	38	.....	.....	.....
Picton	52	4	56	1	.....	1	12	1	13	.....	3	3
St. Catharines	350	3	353	2	.....	2	20	3	23	.....	.....	.....
St. Thomas	220	12	232	23	.....	23	3	.....	3	6	1	7
Sarnia	455	26	481	.....	1	1	19	6	25	2	.....	2
Simcoe	250	17	267	4	.....	4	.....	.....	.....	5	1	6
Stratford	97	2	99	5	.....	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Toronto*	7,810	789	8,599	1,314	141	1,455	.....	1	1	41	.....	41
Walkerton	73	6	79	9	.....	9	8	1	9	.....	.....	.....
Welland	618	24	642	44	3	47	80	.....	80	3	.....	3
Whitby	516	29	545	2	.....	2	50	4	54	4	.....	4
Windsor	1,019	92	1,111	7	.....	7	100	23	123	7	.....	7
Woodstock	112	7	119	9	.....	9	5	.....	5	.....	.....	.....
DISTRICT GAOLS												
Bracebridge	67	2	69	.....	.....	.....	8	.....	8	.....	.....	.....
Fort Frances	123	7	130	.....	.....	.....	14	1	15	2	.....	2
Gore Bay	34	.....	34	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....
Haileybury	442	40	482	4	2	6	4	.....	4	13	1	14
Kenora	294	21	315	7	.....	7	17	3	20	.....	.....	.....
North Bay	430	71	501	5	3	8	38	16	54	3	1	4
Parry Sound	355	26	381	.....	.....	.....	29	5	34	3	1	4
Port Arthur	904	137	1,041	.....	.....	.....	47	6	53	.....	.....	.....
Sault Ste. Marie	386	49	435	1	.....	1	.....	.....	.....	105	10	115
Sudbury	1,044	93	1,137	40	7	47	3	.....	3	9	3	12
Totals	24,231	2,367	26,598	1,713	175	1,888	1,359	225	1,584	256	37	293

*City Gaols.

TABLE
MOVEMENT OF

CITY and COUNTY GAOLS	Number with option of a fine or gaol term who paid fines and were released			Number released on suspended sentences			Number released for any other reason		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Barrie	61	1	62	19	5	24	23	14	37
Belleville	38	2	40	39	3	42	61		61
Brampton	39		39	17		17			
Brantford	8	4	12	14	1	15	11		11
Brockville	21	1	22	19	1	20	8		8
Cayuga	21		21	7	2	9	10	1	11
Chatham	30	1	31	47	2	49	8	4	12
Cobourg	31	1	32	15	4	19	20	1	21
Cornwall	26	1	27	29	2	31	47	3	50
Goderich	1		1	4		4	5	1	6
Guelph	62	7	69	13	1	14	4		4
Hamilton*	126	19	145	130	27	157			
Kingston	80	2	82	27	7	34	14	7	21
Kitchener	40	2	42	56	8	64	5		5
Lindsay	13	1	14	18		18			
London	61	15	76	55	13	68	69	4	73
L'Orignal	15		15	5		5	9		9
Milton	11	1	12	10		10	9	1	10
Napanee	12	1	13	5	2	7	11	1	12
Orangeville	3		3						
Ottawa	64	7	71	142	27	169	8	2	10
Owen Sound	5	1	6	5	1	6	3		3
Pembroke	2		2	12	4	16	88	18	106
Perth	9	1	10	7		7	3		3
Peterboro	20	3	23	14	3	17	2		2
Picton	7		7	13		13	4		4
St. Catharines	24		24	9		9	5		5
St. Thomas	20	1	21	21	2	23	5		5
Sarnia	145	4	149	23	5	28	39	1	40
Simcoe	90	10	100	22	1	23	50	3	53
Stratford	4		4	8		8	17	1	18
Toronto*	732	95	827	1,165	137	1,302	332	63	395
Walkerton	4		4	6	2	8	1		1
Welland	63	7	70	58	4	62	3		3
Whitby	151	11	162	25	4	29	5	1	6
Windsor	65	7	72	88	8	96	57	20	77
Woodstock	11		11	6		6	6	2	8
DISTRICT GAOLS									
Bracebridge	3		3				2		2
Fort Frances	49		49	11		11	1		1
Gore Bay	2		2	2		2	1		1
Haileybury	7	2	9	5		5	5	2	7
Kenora	41	3	44	36	3	39	2		2
North Bay	38	2	40	39	10	49	5	1	6
Parry Sound	169	7	176	7		7	26	1	27
Port Arthur	137	44	181	20	2	22	30	18	48
Sault Ste. Marie	11	2	13	15		15	65	3	68
Sudbury	137	6	143	39	2	41	441	50	491
Totals	2,709	272	2,981	2,327	293	2,620	1,520	223	1,743

*City Gaols.

No. 2 (Continued).

GAOL POPULATION

CITY and COUNTY GAOLS	Number discharged on expiration of sentence			Number transferred to other institutions			Number sentenced and deported direct from gaol		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Barrie	132	8	140	116	13	129	......	......	......
Belleville	143	12	155	59	11	70	......	......	......
Brampton	30	2	32	28	1	29	......	......	......
Brantford	128	5	133	41	2	43	......	......	......
Brockville	147	9	156	54	13	67	1	......	1
Cayuga	22	5	27	20	1	21	......	......	......
Chatham	144	4	148	33	9	42	1	......	1
Cobourg	89	4	93	44	7	51	4	......	4
Cornwall	124	5	129	39	7	46	1	......	1
Goderich	15	......	15	11	......	11	......	......	......
Guelph	90	1	91	35	8	43	......	......	......
Hamilton*	651	23	674	386	54	440	2	......	2
Kingston	189	7	196	56	7	63	......	......	......
Kitchener	66	......	66	41	28	69	1	......	1
Lindsay	28	1	29	11	2	13	......	......	......
London	544	58	602	53	5	58	3	......	3
L'Orignal	70	......	70	27	5	32	......	......	......
Milton	53	......	53	27	......	27	......	......	......
Napanee	28	2	30	9	2	11	......	......	......
Orangeville	5	......	5	7	......	7	......	......	......
Ottawa	715	67	782	104	15	119	2	......	2
Owen Sound	61	......	61	56	6	62	2	......	2
Pembroke	71	6	77	30	8	38	......	......	......
Perth	62	......	62	8	1	9	......	......	......
Peterboro	158	10	168	15	2	17	......	......	......
Picton	12	......	12	2	......	2	......	......	......
St. Catharines	231	......	231	38	......	38	3	......	3
St. Thomas	121	5	126	18	3	21	......	......	......
Sarnia	161	6	167	30	3	33	1	......	1
Simcoe	62	1	63	15	1	16	......	......	......
Stratford	45	......	45	17	1	18	1	......	1
Toronto*	1,810	207	2,017	2,220	120	2,340	12	......	12
Walkerton	24	1	25	19	1	20	......	......	......
Welland	255	6	261	77	4	81	3	......	3
Whitby	174	3	177	80	6	86	1	......	1
Windsor	514	15	529	124	16	140	8	......	8
Woodstock	53	2	55	21	1	22	......	......	......
DISTRICT GAOLS									
Bracebridge	39	2	41	15	......	15	......	......	......
Fort Frances	21	......	21	17	6	23	1	......	1
Gore Bay	7	......	7	18	......	18	......	......	......
Haileybury	264	23	287	111	8	119	......	......	......
Kenora	131	4	135	41	7	48	1	......	1
North Bay	189	19	208	87	16	103	1	......	1
Parry Sound	100	9	109	17	2	19	......	......	......
Port Arthur	526	45	571	93	7	100	......	......	......
Sault Ste. Marie	115	17	132	57	13	70	......	......	......
Sudbury	216	7	223	126	15	141	......	......	......
Totals	8,835	601	9,436	4,553	437	4,990	49	......	49

---

*City Gaols.

TABLE
MOVEMENT OF

CITY and COUNTY GAOLS	Died before trial			Died while undergoing sentence			Escaped and not recaptured during year			Number remaining in custody on remand March 31, 1943		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Barrie	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	.....	3
Belleville	....	....	....	....	....	....	1	....	1	6	1	7
Brampton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....	.....
Brantford	1	....	1	....	....	....	....	....	....	.....	.....	.....
Brockville	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	.....	5
Cayuga	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	.....	2
Chatham	....	....	....	....	....	....	....	....	....	13	2	15
Cobourg	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....	.....
Cornwall	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	.....	4
Goderich	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....	.....
Guelph	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	.....	1
Hamilton*	....	....	....	1	....	1	....	....	....	30	8	38
Kingston	....	....	....	1	....	1	....	....	....	.....	.....	.....
Kitchener	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	.....	2
Lindsay	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	.....	2
London	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	4
L'Orignal	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....	.....
Milton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	.....	3
Napanee	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....	.....
Orangeville	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....	.....
Ottawa	....	....	....	....	....	....	....	....	....	14	2	16
Owen Sound	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	.....	2
Pembroke	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	2	2
Perth	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....	.....
Peterboro	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	1	1
Picton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....	.....
St. Catharines	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	.....	6
St. Thomas	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....	.....
Sarnia	....	....	....	1	....	1	....	....	....	.....	.....	.....
Simcoe	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	.....	1
Stratford	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....	.....
Toronto*	....	....	....	1	....	1	....	....	....	32	4	36
Walkerton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	.....	1
Welland	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	.....	5
Whitby	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	.....	2
Windsor	....	....	....	....	....	....	....	....	....	16	.....	16
Woodstock	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	1	1
DISTRICT GAOLS												
Bracebridge	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....	.....
Fort Frances	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	.....	1
Gore Bay	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....	.....
Haileybury	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	4
Kenora	....	....	....	1	....	1	....	....	....	.....	.....	.....
North Bay	1	....	1	....	1	1	1	....	1	2	.....	2
Parry Sound	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	.....	.....
Port Arthur	1	....	1	....	....	....	....	....	....	7	6	13
Sault Ste. Marie	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	.....	2
Sudbury	....	1	1	....	....	....	....	....	....	6	.....	6
Totals	3	1	4	6	1	7	2	....	2	174	29	203

*City Gaols.

No. 2 (Concluded).

GAOL POPULATION

CITY and COUNTY GAOLS	Number remaining in custody awaiting trial March 31, 1943			Number remaining in custody serving unexpired sentences or for other reasons March 31, 1943			Total		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	Male	Female	Total
Barrie	4		4	18	2	20	439	53	492
Belleville				10	2	12	410	44	454
Brampton				3		3	131	4	135
Brantford				9		9	323	15	338
Brockville				2		2	270	30	300
Cayuga	3	1	4	4		4	114	10	124
Chatham				12	1	13	320	25	345
Cobourg	7	1	8	1		1	245	23	268
Cornwall				8	2	10	279	20	299
Goderich				1		1	58	2	60
Guelph				11	1	12	247	20	267
Hamilton*				50	1	51	1,639	192	1,831
Kingston	6	2	8	10		10	404	38	442
Kitchener				16		16	298	52	350
Lindsay	1		1	1		1	81	5	86
London				35	4	39	909	111	1,020
L'Orignal	6		6	1		1	178	8	186
Milton							125	4	129
Napanee				1		1	83	8	91
Orangeville							32		32
Ottawa	1		1	27	8	35	1,268	175	1,443
Owen Sound				8		8	149	9	158
Pembroke				3		3	212	38	250
Perth				3	1	4	103	3	106
Peterboro	3		3	13	1	14	263	21	284
Picton				1		1	52	4	56
St. Catharines				12		12	350	3	353
St. Thomas				3		3	220	12	232
Sarnia				34		34	455	26	481
Simcoe				1		1	250	17	267
Stratford							97	2	99
Toronto*	9	3	12	142	18	160	7,810	789	8,599
Walkerton				1	1	2	73	6	79
Welland				27		27	618	24	642
Whitby	3		3	19		19	516	29	545
Windsor	7		7	26	3	29	1,019	92	1,111
Woodstock				1	1	2	112	7	119
DISTRICT GAOLS									
Bracebridge							67	2	69
Fort Frances				5		5	123	7	130
Gore Bay				3		3	34		34
Haileybury	1		1	25	1	26	442	40	482
Kenora	1		1	16	1	17	294	21	315
North Bay	5	1	6	16	1	17	430	71	501
Parry Sound				4	1	5	355	26	381
Port Arthur	5	1	6	38	8	46	904	137	1,041
Saulte Ste. Marie	4		4	11	4	15	386	49	435
Sudbury	3		3	24	2	26	1,044	93	1,137
Totals	69	9	78	656	64	720	24,231	2,367	26,598

*City Gaols.

TABLE
Criminal History, Number
and Number

CITY and COUNTY GAOLS	Criminal History of Those Committed							
	First Time		Second Time		Third Time		Over Three Times	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
Barrie	375	37	25	7	13	1	8	6
Belleville	369	38	6	....	6	....	8	....
Brampton	64	1	21	2	19	....	19	....
Brantford	144	14	63	....	35	....	68	1
Brockville	109	18	45	11	38	1	62	....
Cayuga	106	9	4	1	1	....	1	....
Chatham	126	12	42	6	34	3	104	3
Cobourg	138	16	40	5	32	....	22	1
Cornwall	136	14	41	3	19	1	68	....
Goderich	27	2	8	....	2	....	17	....
Guelph	140	14	32	1	29	3	35	2
Hamilton*	844	122	168	37	76	8	480	20
Kingston	259	27	25	2	40	2	60	3
Kitchener	181	40	45	8	8	2	44	2
Lindsay	58	3	10	1	4	....	7	....
London	333	43	160	13	60	3	332	48
L'Orignal	120	7	35	1	11	....	9	....
Milton	78	4	8	....	12	....	19	....
Napanee	32	4	13	2	16	....	21	1
Orangeville	15	....	3	....	3	....	8	....
Ottawa	466	105	164	31	73	3	490	26
Owen Sound	77	7	16	....	6	....	40	2
Pembroke	184	35	11	2	2	....	....	....
Perth	75	1	7	1	10	....	9	....
Peterboro	127	17	34	4	13	....	74	....
Picton	34	3	6	1	4	....	6	....
St. Catharines	104	3	30	....	13	....	186	....
St. Thomas	99	7	37	2	24	....	49	3
Sarnia	249	22	78	3	39	1	74	....
Simcoe	139	11	68	3	14	....	26	3
Stratford	65	1	14	....	4	....	5	....
Toronto*	3,278	421	1,374	93	749	36	2,128	215
Walkerton	34	3	14	1	16	....	7	1
Welland	301	20	88	3	50	1	149	....
Whitby	425	24	30	3	25	....	22	2
Windsor	596	73	164	10	75	3	129	....
Woodstock	87	6	12	1	4	....	4	....
DISTRICT GAOLS								
Bracebridge	36	2	8	....	8	....	13	....
Fort Frances	62	5	21	2	19	....	15	....
Gore Bay	22	....	9	....	....	....	3	....
Haileybury	165	7	75	10	37	3	122	15
Kenora	256	16	12	2	7	1	5	....
North Bay	165	49	89	4	39	5	115	9
Parry Sound	273	13	43	6	18	3	15	2
Port Arthur	595	73	81	27	64	15	85	14
Sault Ste. Marie	184	24	63	10	47	4	68	9
Sudbury	555	49	266	31	115	2	68	3
Totals	12,307	1,422	3,608	350	1,933	101	5,299	391

*City Gaols.

No. 3
Over and Under Sixteen
Committed.

CITY and COUNTY GAOLS	Under 16 years of Age			16 years of Age and over			Total number committed during year		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Barrie	6	1	7	415	50	465	421	51	472
Belleville	2	6	8	387	32	419	389	38	427
Brampton	4	1	5	119	2	121	123	3	126
Brantford	9	....	9	301	15	316	310	15	325
Brockville	15	2	17	239	28	267	254	30	284
Cayuga	....	....	....	112	10	122	112	10	122
Chatham	5	....	5	301	24	325	306	24	330
Cobourg	10	2	12	222	20	242	232	22	254
Cornwall	5	1	6	259	17	276	264	18	282
Goderich	2	1	3	52	1	53	54	2	56
Guelph	....	....	....	236	20	256	236	20	256
Hamilton*	16	1	17	1,552	186	1,738	1,568	187	1,755
Kingston	5	1	6	379	33	412	384	34	418
Kitchener	15	5	20	263	47	310	278	52	330
Lindsay	1	....	1	78	4	82	79	4	83
London	....	....	....	885	107	992	885	107	992
L'Orignal	1	....	1	174	8	182	175	8	183
Milton	....	....	....	117	4	121	117	4	121
Napanee	1	....	1	81	7	88	82	7	89
Orangeville	....	....	....	29	....	29	29	....	29
Ottawa	14	3	17	1,179	162	1,341	1,193	165	1,358
Owen Sound	1	1	2	138	8	146	139	9	148
Pembroke	3	3	6	194	34	228	197	37	234
Perth	1	....	1	100	2	102	101	2	103
Peterboro	7	2	9	241	19	260	248	21	269
Picton	10	1	11	40	3	43	50	4	54
St. Catharines	3	....	3	330	3	333	333	3	336
St. Thomas	....	....	....	209	12	221	209	12	221
Sarnia	3	1	4	437	25	462	440	26	466
Simcoe	....	1	1	247	16	263	247	17	264
Stratford	8	....	8	80	1	81	88	1	89
Toronto*	11	....	11	7,518	765	8,283	7,529	765	8,294
Walkerton	2	....	2	69	5	74	71	5	76
Welland	1	....	1	587	24	611	588	24	612
Whitby	11	1	12	491	28	519	502	29	531
Windsor	19	3	22	945	83	1,028	964	86	1,050
Woodstock	3	1	4	104	6	110	107	7	114
DISTRICT GAOLS									
Bracebridge	1	....	1	64	2	66	65	2	67
Fort Frances	4	....	4	113	7	120	117	7	124
Gore Bay	5	....	5	29	....	29	34	....	34
Haileybury	....	....	....	399	35	434	399	35	434
Kenora	6	1	7	274	18	292	280	19	299
North Bay	13	4	17	395	63	458	408	67	475
Parry Sound	4	1	5	345	23	368	349	24	373
Port Arthur	11	1	12	814	128	942	825	129	954
Sault Ste. Marie	4	....	4	358	47	405	362	47	409
Sudbury	11	4	15	993	81	1,074	1,004	85	1,089
Totals	253	49	302	22,894	2,215	25,109	23,147	2,264	25,411

*City Gaols.

TABLE

Social Status and Habits of Prisoners Committed

CITY and COUNTY GAOLS	Married			Single			Could read and write		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Barrie	176	16	192	245	35	280	418	51	469
Belleville	138	12	150	251	26	277	379	38	417
Brampton	33	2	35	90	1	91	121	2	123
Brantford	100	10	110	210	5	215	304	14	318
Brockville	56	9	65	198	21	219	247	29	276
Cayuga	48	8	56	64	2	66	110	10	120
Chatham	102	9	111	204	15	219	287	23	310
Cobourg	88	9	97	144	13	157	231	22	253
Cornwall	93	9	102	171	9	180	221	16	237
Goderich	22	....	22	32	2	34	54	2	56
Guelph	77	11	88	159	9	168	236	20	256
Hamilton*	629	113	742	939	74	1,013	1,543	185	1,728
Kingston	130	18	148	254	16	270	376	34	410
Kitchener	79	12	91	199	40	239	278	52	330
Lindsay	27	4	31	52	....	52	73	4	77
London	249	71	320	636	36	672	885	107	992
L'Orignal	42	3	45	133	5	138	168	7	175
Milton	35	2	37	82	2	84	116	4	120
Napanee	33	4	37	49	3	52	77	7	84
Orangeville	13	....	13	16	....	16	27	....	27
Ottawa	292	76	368	901	89	990	1,124	158	1,282
Owen Sound	67	8	75	72	1	73	133	9	142
Pembroke	56	9	65	141	28	169	194	36	230
Perth	28	2	30	73	....	73	97	2	99
Peterboro	82	8	90	166	13	179	228	21	249
Picton	12	1	13	38	3	41	49	4	53
St. Catharines	102	1	103	231	2	233	330	3	333
St. Thomas	69	6	75	140	6	146	206	12	218
Sarnia	147	10	157	293	16	309	436	26	462
Simcoe	96	11	107	151	6	157	229	17	246
Stratford	27	1	28	61	....	61	87	1	88
Toronto*	2,847	476	3,323	4,682	289	4,971	7,497	765	8,262
Walkerton	33	2	35	38	3	41	71	5	76
Welland	172	9	181	416	15	431	565	22	587
Whitby	206	20	226	296	9	305	483	26	509
Windsor	310	45	355	654	41	695	940	85	1,025
Woodstock	29	1	30	78	6	84	102	7	109
DISTRICT GAOLS									
Bracebridge	23	2	25	42	....	42	59	2	61
Fort Frances	44	3	47	73	4	77	105	7	112
Gore Bay	15	....	15	19	....	19	27	....	27
Haileybury	139	25	164	260	10	270	346	32	378
Kenora	70	14	84	210	5	215	240	15	255
North Bay	113	33	146	295	34	329	351	62	413
Parry Sound	119	14	133	230	10	240	334	23	357
Port Arthur	148	81	229	677	48	725	813	126	939
Sault Ste. Marie	106	28	134	256	19	275	333	41	374
Sudbury	225	42	267	779	43	822	952	82	1,034
Totals	7,747	1,250	8,997	15,400	1,014	16,414	22,482	2,216	24,698

*City Gaols.

No. 4.

during the Year Ending March 31, 1943.

CITY and COUNTY GAOLS	Illiterate			Temperate			Intemperate		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Barrie	3	....	3	379	51	430	42	....	42
Belleville	10	....	10	244	32	276	145	6	151
Brampton	2	1	3	48	3	51	75	....	75
Brantford	6	1	7	130	12	142	180	3	183
Brockville	7	1	8	130	26	156	124	4	128
Cayuga	2	....	2	33	5	38	79	5	84
Chatham	19	1	20	149	17	166	157	7	164
Cobourg	1	....	1	108	14	122	124	8	132
Cornwall	43	2	45	67	11	78	197	7	204
Goderich	....	....	....	34	2	36	20	....	20
Guelph	....	....	....	101	11	112	135	9	144
Hamilton*	25	2	27	584	131	715	984	56	1,040
Kingston	8	....	8	66	25	91	318	9	327
Kitchener	....	....	....	166	46	212	112	6	118
Lindsay	6	....	6	45	2	47	34	2	36
London	....	....	....	148	25	173	737	82	819
L'Orignal	7	1	8	116	7	123	59	1	60
Milton	1	....	1	40	2	42	77	2	79
Napanee	5	....	5	10	3	13	72	4	76
Orangeville	2	....	2	13	....	13	16	....	16
Ottawa	69	7	76	598	119	717	595	46	641
Owen Sound	6	....	6	37	5	42	102	4	106
Pembroke	3	1	4	24	4	28	173	33	206
Perth	4	....	4	77	2	79	24	....	24
Peterboro	20	....	20	133	20	153	115	1	116
Picton	1	....	1	18	2	20	32	2	34
St. Catharines	3	....	3	89	2	91	244	1	245
St. Thomas	3	....	3	169	10	179	40	2	42
Sarnia	4	....	4	210	21	231	230	5	235
Simcoe	18	....	18	71	8	79	176	9	185
Stratford	1	....	1	57	1	58	31	....	31
Toronto*	32	....	32	1,676	181	1,857	5,853	584	6,437
Walkerton	....	....	....	26	2	28	45	3	48
Welland	23	2	25	196	20	216	392	4	396
Whitby	19	3	22	105	7	112	397	22	419
Windsor	24	1	25	314	60	374	650	26	676
Woodstock	5	....	5	41	7	48	66	....	66
DISTRICT GAOLS									
Bracebridge	6	....	6	57	2	59	8	....	8
Fort Frances	12	....	12	51	7	58	66	....	66
Gore Bay	7	....	7	11	....	11	23	....	23
Haileybury	53	3	56	208	12	220	191	23	214
Kenora	40	4	44	126	14	140	154	5	159
North Bay	57	5	62	53	26	79	355	41	396
Parry Sound	15	1	16	35	5	40	314	19	333
Port Arthur	12	3	15	214	61	275	611	68	679
Sault Ste. Marie	29	6	35	105	17	122	257	30	287
Sudbury	52	3	55	199	45	244	805	40	845
Totals	665	48	713	7,511	1,085	8,596	15,636	1,179	16,815

*City Gaols.

TABLE

Prisoners Transferred

CITY and COUNTY GAOLS	Sentenced to Gaol and afterwards removed to a Reformatory		Sentenced to Gaol and afterwards removed to an Industrial Farm	Sentenced to and removed to a Reformatory		Sentenced to and removed to an Industrial Farm	Sentenced to and removed to a Penitentiary		
	Male	Female	Male	Male	Female	Male	M.	F.	T.
Barrie	40	......	10	43	11	18	3	.....	3
Belleville	......	......	1	32	3	2	5	.....	5
Brampton	12	......	5	......	......	......	1	.....	1
Brantford	11	......	10	6	......	5	4	.....	4
Brockville	12	8	......	33	4	......	4	.....	4
Cayuga	11	......	......	......	......	......	.....	.....	.....
Chatham	......	......	......	17	4	......	7	.....	7
Cobourg	3	......	1	11	6	6	10	.....	10
Cornwall	6	......	7	14	......	......	7	.....	7
Goderich	4	......	3	......	......	......	1	.....	1
Guelph	5	......	......	20	8	......	3	.....	3
Hamilton*	126	2	......	208	48	......	33	1	34
Kingston	......	......	......	49	4	......	6	.....	6
Kitchener	1	......	......	15	18	9	3	.....	3
Lindsay	......	......	......	3	......	......	2	.....	2
London	8	......	......	19	4	18	8	1	9
L'Orignal	......	......	......	16	4	6	4	.....	4
Milton	......	......	......	15	......	4	3	.....	3
Napanee	......	......	......	3	1	2	1	.....	1
Orangeville	......	......	......	3	......	......	2	.....	2
Ottawa	1	......	3	53	13	30	10	1	11
Owen Sound	......	......	......	4	1	3	2	.....	2
Pembroke	3	......	14	3	6	7	1	.....	1
Perth	......	......	......	2	......	1	.....	.....	.....
Peterboro	......	......	......	6	1	......	3	.....	3
Picton	......	......	......	......	......	......	.....	.....	.....
St. Catharines	34	......	......	......	......	......	2	.....	2
St. Thomas	......	......	......	13	3	......	1	.....	1
Sarnia	1	......	1	17	......	7	3	.....	3
Simcoe	......	......	......	6	......	6	1	.....	1
Stratford	4	1	......	8	......	......	4	.....	4
Toronto*	1,503	96	568	......	......	......	98	7	105
Walkerton	......	......	......	5	1	......	2	.....	2
Welland	22	1	1	33	......	......	10	1	11
Whitby	34	......	12	......	......	......	8	.....	8
Windsor	4	1	2	54	12	19	35	1	36
Woodstock	1	......	1	8	......	3	2	.....	2
DISTRICT GAOLS									
Bracebridge	......	......	......	6	......	3	.....	.....	.....
Fort Frances	3	1	1	......	......	......	.....	.....	.....
Gore Bay	......	......	2	2	......	3	.....	.....	.....
Haileybury	6	1	52	2	1	2	12	.....	12
Kenora	......	......	......	3	1	9	2	.....	2
North Bay	......	......	1	12	4	43	8	.....	8
Parry Sound	......	......	......	15	1	......	1	.....	1
Port Arthur	2	1	29	3	4	40	18	.....	18
Sault Ste. Marie	......	......	2	5	9	28	7	.....	7
Sudbury	......	......	81	9	6	8	12	.....	12
Totals	1,857	112	807	776	178	282	349	12	361

*City Gaols.

No. 5.

To Other Institutions.

CITY and COUNTY GAOLS	Sentenced to and removed to an Industrial Refuge			Transferred to an Industrial School			Transferred to a Mental Hospital or to some other place of confinement			Total		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	Male	Female	Total
Barrie					1	1	2	1	3	116	13	129
Belleville	5		5		6	6	14	2	16	59	11	70
Brampton					1	1	10		10	28	1	29
Brantford		2	2	2		2	3		3	41	2	43
Brockville				3		3	2	1	3	54	13	67
Cayuga							9	1	10	20	1	21
Chatham				4	3	7	5	2	7	33	9	42
Cobourg				6	1	7	7		7	44	7	51
Cornwall		4	4	3	2	5	2	1	3	39	7	46
Goderich							3		3	11		11
Guelph							7		7	35	8	43
Hamilton*				4		4	15	3	18	386	54	440
Kingston							1	3	4	56	7	63
Kitchener				3	2	5	10	8	18	41	28	69
Lindsay							6	2	8	11	2	13
London										53	5	58
L'Orignal				1		1		1	1	27	5	32
Milton							5		5	27		27
Napanee				1	1	2	2		2	9	2	11
Orangeville							2		2	7		7
Ottawa							7	1	8	104	15	119
Owen Sound							47	5	52	56	6	62
Pembroke							2	2	4	30	8	38
Perth				2		2	3	1	4	8	1	9
Peterboro				2	1	3	4		4	15	2	17
Picton							2		2	2		2
St. Catharines							2		2	38		38
St. Thomas							4		4	18	3	21
Sarnia		1	1		2	2	1		1	30	3	33
Simcoe					1	1	2		2	15	1	16
Stratford							1		1	17	1	18
Toronto*							51	17	68	2,220	120	2,340
Walkerton							12		12	19	1	20
Welland							11	2	13	77	4	81
Whitby							26	6	32	80	6	86
Windsor		1	1	1		1	9	1	10	124	16	140
Woodstock							6	1	7	21	1	22
DISTRICT GAOLS												
Bracebridge							6		6	15		15
Fort Frances				1		1	12	5	17	17	6	23
Gore Bay				4		4	7		7	18		18
Haileybury							37	6	43	111	8	119
Kenora				1	1	2	26	5	31	41	7	48
North Bay							23	12	35	87	16	103
Parry Sound				1		1		1	1	17	2	19
Port Arthur		1	1	1	1	2				93	7	100
Sault Ste. Marie		3	3	2		2	13	1	14	57	13	70
Sudbury		2	2	2	2	4	14	5	19	126	15	141
Totals	5	14	19	44	25	69	433	96	529	4,553	437	4,990

*City Gaols.

TABLE

Period of Sentences—To Gaols.

CITY and COUNTY GAOLS	Suspended Sentences			Under 30 days			30 days and under 60 days			60 days or 2 months		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Barrie	19	5	24	115	5	120	44	3	47	30	.....	30
Belleville	39	3	42	123	10	133	32	3	35	9	1	10
Brampton	17	......	17	17	.....	17	4	1	5	1	.....	1
Brantford	14	1	15	76	1	77	21	3	24	10	.....	10
Brockville	19	1	20	126	8	134	19	2	21	12	1	13
Cayuga	7	2	9	58	5	63	6	.....	6	5	.....	5
Chatham	47	2	49	148	13	161	16	.....	16	2	.....	2
Cobourg	15	4	19	71	3	74	10	.....	10	4	1	5
Cornwall	29	2	31	107	3	110	23	2	25	5	.....	5
Goderich	4	......	4	6	.....	6	5	.....	5	2	.....	2
Guelph	13	1	14	50	1	51	77	6	83	15	1	16
Hamilton*	130	27	157	451	25	476	249	9	258	66	3	69
Kingston	27	7	34	174	4	178	41	3	44	16	.....	16
Kitchener	56	8	64	58	1	59	22	1	23	15	.....	15
Lindsay	18	......	18	28	2	30	10	.....	10	1	.....	1
London	55	13	68	474	45	519	100	19	119	13	7	20
L'Orignal	5	......	5	45	1	46	10	.....	10	.....	.....	.....
Milton	10	......	10	38	1	39	16	.....	16	2	.....	2
Napanee	5	2	7	23	1	24	13	.....	13	4	1	5
Orangeville	......	......	......	3	.....	3	2	.....	2	1	.....	1
Ottawa	142	27	169	597	54	651	139	23	162	27	4	31
Owen Sound	5	1	6	43	.....	43	13	.....	13	3	.....	3
Pembroke	12	4	16	35	3	38	23	2	25	9	.....	9
Perth	7	......	7	55	1	56	15	.....	15	4	1	5
Peterboro	14	3	17	116	8	124	38	4	42	10	2	12
Picton	13	......	13	8	.....	8	2	.....	2	2	.....	2
St. Catharines	9	......	9	171	.....	171	49	.....	49	10	.....	10
St. Thomas	21	2	23	105	5	110	29	1	30	9	1	10
Sarnia	23	5	28	231	3	234	50	2	52	9	2	11
Simcoe	22	1	23	82	5	87	9	1	10	4	.....	4
Stratford	8	......	8	32	.....	32	8	.....	8	2	.....	2
Toronto*	1,165	137	1,302	1,126	113	1,239	1,110	115	1,225	467	61	528
Walkerton	6	2	8	12	.....	12	9	.....	9	3	.....	3
Welland	58	4	62	186	10	196	91	2	93	17	.....	17
Whitby	25	4	29	258	12	270	65	.....	65	11	1	12
Windsor	88	8	96	360	11	371	123	6	129	43	2	45
Woodstock	6	......	6	50	2	52	7	.....	7	3	.....	3
DISTRICT GAOLS												
Bracebridge	......	......	......	30	2	32	5	.....	5	7	.....	7
Fort Frances	11	......	11	32	.....	32	31	.....	31	5	.....	5
Gore Bay	2	......	2	5	.....	5	3	.....	3	.....	.....	.....
Haileybury	5	......	5	104	5	109	93	10	103	28	2	30
Kenora	36	3	39	93	5	98	42	.....	42	19	.....	19
North Bay	39	10	49	137	12	149	52	4	56	11	.....	11
Parry Sound	7	......	7	225	15	240	22	1	23	7	1	8
Port Arthur	20	2	22	308	26	334	180	28	208	62	24	86
Sault Ste. Marie	15	......	15	34	9	43	33	.....	33	21	6	27
Sudbury	39	2	41	261	3	264	54	4	58	44	4	48
Totals	2,327	293	2,620	6,887	433	7,320	3,015	255	3,270	1,050	126	1,176

*City Gaols.

No. 6.

Reformatories, Penitentiaries or Elsewhere.

CITY and COUNTY GAOLS	3 months			4 months			5 months			6 months and under 9 months		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Barrie	20	1	21	4	.....	4	11	.....	11	14	1	15
Belleville	14	.....	14	1	.....	1	1	.....	1	2	1	3
Brampton	3	.....	3	1	.....	1	.....	.....	.....	3	.....	3
Brantford	17	2	19	7	.....	7	.....	.....	.....	9	.....	9
Brockville	7	.....	7	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Cayuga	1	1	2	3	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Chatham	22	1	23	.....	.....	.....	5	.....	5	5	1	6
Cobourg	3	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	3
Cornwall	16	.....	16	.....	.....	.....	2	.....	2	11	.....	11
Goderich	1	.....	1	1	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	1
Guelph	17	.....	17	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5	2	7
Hamilton*	94	7	101	21	1	22	2	.....	2	20	1	21
Kingston	21	2	23	8	3	11	6	.....	6	14	1	15
Kitchener	16	2	18	2	.....	2	1	1	2	7	4	11
Lindsay	2	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
London	25	2	27	1	.....	1	.....	.....	.....	16	2	18
L'Orignal	12	.....	12	2	.....	2	.....	.....	.....	12	1	13
Milton	4	.....	4	1	.....	1	1	.....	1	5	.....	5
Napanee	3	1	4	1	1	2	1	.....	1	.....	.....	.....
Orangeville	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	2
Ottawa	54	8	62	7	1	8	4	2	6	4	4	8
Owen Sound	8	.....	8	1	.....	1	.....	.....	.....	2	.....	2
Pembroke	5	.....	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	11	2	13
Perth	4	.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Peterboro	12	.....	12	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	2
Picton	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
St. Catharines	29	.....	29	3	.....	3	.....	.....	.....	10	.....	10
St. Thomas	4	.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Sarnia	27	.....	27	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
Simcoe	5	1	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
Stratford	4	.....	4	2	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Toronto*	268	21	289	26	1	27	3	.....	3	219	10	229
Walkerton	3	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	2
Welland	28	3	31	8	.....	8	1	.....	1	18	1	19
Whitby	24	.....	24	4	1	5	5	.....	5	11	.....	11
Windsor	70	4	74	7	1	8	2	.....	2	13	2	15
Woodstock	3	.....	3	1	.....	1	1	.....	1	1	.....	1
DISTRICT GAOLS												
Bracebridge	1	.....	1	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Fort Frances	2	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5	.....	5
Gore Bay	.....	.....	.....	2	.....	2	.....	.....	.....	4	.....	4
Haileybury	52	5	57	.....	1	1	.....	.....	.....	25	.....	25
Kenora	13	2	15	4	.....	4	.....	.....	.....	8	.....	8
North Bay	35	5	40	5	1	6	1	.....	1	28	1	29
Parry Sound	12	.....	12	3	1	4	2	.....	2	5	.....	5
Port Arthur	64	17	81	13	2	15	1	.....	1	22	4	26
Sault Ste. Marie	27	1	28	11	.....	11	.....	.....	.....	12	6	18
Sudbury	23	2	25	14	.....	14	2	.....	2	19	.....	19
Totals	1,076	88	1,164	166	14	180	52	3	55	549	47	596

*City Gaols.

TABLE

Period of Sentences—To Gaols,

CITY and COUNTY GAOLS	9 months and under 12 months			12 months and under 18 months			18 months and under 24 months			Indeterminate with definite or other sentences		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Barrie	22	....	22	17	....	17	10	2	12	32	12	44
Belleville	4	....	4	4	....	4	1	....	1	26	1	27
Brampton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	12	....	12
Brantford	....	....	....	9	1	10	....	....	....	6	1	7
Brockville	1	....	1	....	....	....	....	....	....	32	4	36
Cayuga	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10	....	10
Chatham	7	1	8	....	....	....	....	....	....	15	4	19
Cobourg	....	....	....	1	1	2	2	....	2	15	2	17
Cornwall	2	....	2	8	1	9	1	....	1	10	6	16
Goderich	....	....	....	1	....	1	2	....	2	5	....	5
Guelph	....	....	....	1	....	1	....	....	....	17	7	24
Hamilton*	1	....	1	5	1	6	....	....	....	201	45	246
Kingston	6	....	6	9	....	9	6	....	6	7	....	7
Kitchener	....	....	....	4	....	4	....	4	4	13	9	22
Lindsay	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	3
London	....	....	....	12	3	15	4	....	4	14	....	14
L'Orignal	....	....	....	3	....	3	....	....	....	11	2	13
Milton	....	....	....	5	....	5	2	....	2	10	....	10
Napanee	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1
Orangeville	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....
Ottawa	1	....	1	2	....	2	2	....	2	81	8	89
Owen Sound	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	1	5
Pembroke	2	....	2	10	....	10	1	....	1	6	4	10
Perth	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	....	5
Peterboro	....	....	....	1	....	1	....	....	....	13	1	14
Picton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
St. Catharines	1	....	1	5	....	5	4	....	4	6	....	6
St. Thomas	....	....	....	1	....	1	....	....	....	9	3	12
Sarnia	....	....	....	2	....	2	....	....	....	20	4	24
Simcoe	....	....	....	....	....	....	....	....	....	14	1	15
Stratford	....	....	....	2	1	3	....	....	....	4	....	4
Toronto*	13	....	13	102	4	106	57	....	57	376	5	381
Walkerton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	2	5
Welland	2	....	2	11	....	11	....	....	....	16	....	16
Whitby	1	....	1	7	1	8	4	....	4	8	....	8
Windsor	1	....	1	27	1	28	18	1	19	21	5	26
Woodstock	....	....	....	....	....	....	1	....	1	11	1	12
DISTRICT GAOLS												
Bracebridge	....	....	....	1	....	1	1	....	1	11	....	11
Fort Frances	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	1	1
Gore Bay	....	....	....	....	....	....	3	....	3	6	....	6
Haileybury	3	....	3	8	....	8	10	....	10	3	3	6
Kenora	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10	2	12
North Bay	3	1	4	10	....	10	6	....	6	....	2	2
Parry Sound	1	....	1	4	....	4	1	....	1	....	1	1
Port Arthur	7	....	7	25	1	26	9	....	9	5	2	7
Sault Ste. Marie	1	....	1	1	....	1	....	1	1	16	9	25
Sudbury	4	1	5	....	....	....	1	....	1	19	2	21
Totals	84	3	87	300	15	315	147	8	155	1,107	150	1,257

*City Gaols.

No. 6 (Concluded).

Reformatories, Penitentiaries or Elsewhere.

CITY and COUNTY GAOLS	2 years and over to Penitentiaries			Sentenced to death and executed			Sentenced to death but sentence commuted			Totals		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	Male	Female	Total
Barrie	3		3							341	29	370
Belleville	5		5							261	19	280
Brampton	1		1							59	1	60
Brantford	4		4							173	9	182
Brockville	4		4							221	16	237
Cayuga										90	8	98
Chatham	7		7							274	22	296
Cobourg	7		7							128	14	142
Cornwall	8		8							222	14	236
Goderich	1		1							29		29
Guelph	3		3							198	18	216
Hamilton*	33	1	34							1,273	120	1,393
Kingston	6		6							341	20	361
Kitchener	3		3							197	30	227
Lindsay	2		2							64	2	66
London	8	1	9							722	92	814
L'Orignal	4		4							104	4	108
Milton	3		3							97	1	98
Napanee	1		1							53	6	59
Orangeville	2		2							12		12
Ottawa	13	2	15							1,073	133	1,206
Owen Sound	2		2							81	2	83
Pembroke	1		1							115	15	130
Perth										90	2	92
Peterboro	3		3							209	18	227
Picton										25		25
St. Catharines	2		2							299		299
St. Thomas	1		1							179	12	191
Sarnia	3		3							366	16	382
Simcoe	1		1							138	9	147
Stratford	4		4							66	1	67
Toronto*	98	7	105							5,030	474	5,504
Walkerton	2		2							40	4	44
Welland	7	1	8							443	21	464
Whitby	8		8							431	19	450
Windsor	35	1	36							808	42	850
Woodstock	2		2							86	3	89
DISTRICT GAOLS												
Bracebridge										57	2	59
Fort Frances										88	1	89
Gore Bay										25		25
Haileybury	13		13							344	26	370
Kenora	2		2							227	12	239
North Bay	8		8							335	36	371
Parry Sound	1		1							290	19	309
Port Arthur	17		17							733	106	839
Sault Ste. Marie	7		7							178	32	210
Sudbury	8		8							488	18	506
Totals	343	13	356							17,103	1,448	18,551

*City Gaols.

TABLE

Cell Accommodation: Days Stay: Greatest, Least and Average Number of

CITY and COUNTY GAOLS	Male accommodation	Female accommodation	Greatest number of Male and Female prisoners during year	Greatest No. of Male prisoners during year	Greatest No. of Female prisoners during year	Least number of Male and Female prisoners during year	Least number of Male prisoners during year	Least number of Female prisoners during year	Average daily gaol population
Barrie	24	8	41	35	8	12	11	....	23.9
Belleville	18	6	33	32	8	9	7	1	21.6
Brampton	24	8	9	12	1	....	....	....	4.3
Brantford	24	8	27	27	4	10	7	....	16.3
Brockville	24	4	24	24	8	3	3	....	12.5
Cayuga	8	4	14	13	2	....	1	1	4.8
Chatham	35	6	31	28	5	6	6	....	17.2
Cobourg	22	6	21	19	3	4	3	....	10.2
Cornwall	18	4	27	26	3	8	7	....	16.2
Goderich	9	3	11	11	1	....	....	....	3.6
Guelph	28	6	19	19	4	8	7	....	12.9
Hamilton*	85	13	109	107	14	51	47	1	77.7
Kingston	31	15	37	35	5	9	7	....	21.3
Kitchener	45	5	27	24	7	7	6	....	16.3
Lindsay	30	6	8	8	1	....	....	....	3.9
London	72	9	64	53	11	15	14	1	36.6
L'Orignal	18	6	18	17	2	2	2	....	9.3
Milton	17	6	13	12	1	5	2	....	5.9
Napanee	19	5	11	9	2	....	....	....	3.9
Orangeville	18	5	8	8	....	....	....	....	1.2
Ottawa	114	24	87	83	23	38	30	2	58.3
Owen Sound	34	3	11	12	2	3	1	....	5.8
Pembroke	24	8	22	18	8	5	3	1	10.4
Perth	18	6	10	10	1	....	....	....	5.4
Peterboro	18	6	29	24	3	8	7	....	14.3
Picton	18	6	4	4	3	....	....	....	1.1
St. Catharines	35	8	29	39	2	19	7	....	20.8
St. Thomas	13	4	20	18	2	1	1	....	7.8
Sarnia	31	6	43	42	4	5	5	....	17.2
Simcoe	19	5	28	27	2	....	....	....	6.7
Stratford	23	4	12	11	1	....	....	....	5.2
Toronto*	248	39	282	254	29	144	122	10	231.6
Walkerton	28	4	11	11	2	....	....	....	3.8
Welland	54	9	45	45	4	15	15	....	28.2
Whitby	23	6	32	34	3	9	7	....	18.9
Windsor	81	30	92	87	16	39	39	....	66.5
Woodstock	24	5	12	12	2	2	....	....	4.9
DISTRICT GAOLS									
Bracebridge	8	2	7	8	2	7	1	1	2.9
Fort Frances	20	4	12	12	2	4	1	....	5.5
Gore Bay	9	2	8	8	....	....	....	....	2.2
Haileybury	27	3	64	60	9	29	26	....	40.6
Kenora	20	6	37	37	5	9	9	....	19.1
North Bay	50	9	45	42	9	14	11	1	26.3
Parry Sound	20	2	19	16	3	4	3	....	10.5
Port Arthur	64	9	107	95	19	40	31	3	71.1
Sault Ste. Marie	20	3	42	42	11	16	12	....	27.2
Sudbury	59	10	54	50	7	20	18	1	37.8
Totals									

*City Gaols.

No. 7

Prisoners for the Year Ending March 31, 1943.

CITY and COUNTY GAOLS	Number committed during year	Number paid for by province	Number paid for by municipality	Number of days stay of government prisoners	Number of days stay of municipality prisoners	Total number of days stay of all prisoners
Barrie	472	190	282	4,631	4,090	8,721
Belleville	427	55	372	2,097	5,790	7,887
Brampton	126	39	87	706	857	1,563
Brantford	325	68	257	1,998	3,940	5,938
Brockville	284	115	169	1,622	2,932	4,554
Cayuga	122	27	95	744	1,021	1,765
Chatham	330	95	235	1,422	4,844	6,266
Cobourg	254	77	177	1,891	1,841	3,732
Cornwall	282	128	154	2,072	3,827	5,899
Goderich	56	37	19	1,114	209	1,323
Guelph	256	42	214	913	3,803	4,716
Hamilton*	1,755	366	1,389	6,611	21,758	28,369
Kingston	418	132	286	2,261	5,497	7,758
Kitchener	330	89	241	2,531	3,429	5,960
Lindsay	83	33	50	569	513	1,082
London	992	181	811	3,227	10,137	13,364
L'Orignal	183	107	76	2,202	1,177	3,379
Milton	121	48	73	1,439	708	2,147
Napanee	89	25	64	776	635	1,411
Orangeville	29	8	21	208	216	424
Ottawa	1,358	366	992	7,780	13,485	21,265
Owen Sound	148	38	110	1,103	1,011	2,114
Pembroke	234	24	210	649	3,143	3,792
Perth	103	18	85	456	1,502	1,958
Peterboro	269	37	232	1,108	4,128	5,236
Picton	54	4	50	92	310	402
St. Catharines	336	50	286	1,223	6,377	7,600
St. Thomas	221	35	186	579	2,262	2,841
Sarnia	466	82	384	1,384	4,876	6,260
Simcoe	264	38	226	765	1,687	2,452
Stratford	89	27	62	898	1,009	1,907
Toronto*	8,294	897	7,397	19,922	64,619	84,541
Walkerton	76	49	27	1,142	254	1,396
Welland	612	127	485	2,769	7,538	10,307
Whitby	531	132	399	2,703	4,181	6,884
Windsor	1,050	258	792	6,870	17,405	24,275
Woodstock	114	14	100	327	1,451	1,778
DISTRICT GAOLS						
Bracebridge	67	67	....	1,062	....	1,062
Fort Frances	124	124	....	2,005	....	2,005
Gore Bay	34	34	....	817	....	817
Haileybury	434	434	....	14,811	....	14,811
Kenora	299	299	....	6,966	....	6,966
North Bay	475	447	28	9,496	91	9,587
Parry Sound	373	373	....	3,832	....	3,832
Port Arthur	954	195	759	7,146	18,806	25,952
Sault Ste. Marie	409	409	....	9,938	....	9,938
Sudbury	1,089	1,089	....	13,780	....	13,780
Totals	25,411	7,529	17,882	158,657	231,359	390,016

*City Gaols.

TABLE No. 8

Maintenance and Average Cost of Each Prisoner and Total Cost for Year in City, County and District Gaols.

CITY and COUNTY GAOLS	Cost of food	Cost of clothing, fuel and ordinary maintenance	Cost of officers' salaries	Cost of alterations, additions and repairs to buildings	Total expenditure for maintenance for the year	Average cost of each prisoner per day	Average cost per day for clothing, fuel and ordinary maintenance	Daily per capita dietary cost
Barrie	$ 1,638.68	$ 2,248.84	$ 5,710.50	$ 1,161.03	$ 10,759.05	$ 1.23	$ .2579	$.1879
Belleville	1,306.72	3,304.71	3,597.50	270.00	8,478.93	1.08	.4190	.1657
Brampton	464.55	1,055.34	2,565.93	1,205.31	5,291.13	3.39	.6752	.2972
Brantford	1,098.62	1,423.07	7,007.80	379.00	9,908.49	1.67	.2397	.1850
Brockville	746.81	572.10	4,126.40	132.07	5,577.38	1.22	.1256	.1640
Cayuga	348.40	393.18	2,902.50	41.20	3,685.28	2.09	.2276	.1974
Chatham	1,057.35	2,101.55	6,705.02	609.76	10,473.68	1.67	.3354	.1687
Cobourg	691.66	1,779.59	3,034.70	223.25	5,729.20	1.64	.4768	.1853
Cornwall	950.43	2,879.13	6,713.08	388.78	10,931.42	1.85	.4881	.1611
Goderich	220.10	654.34	2,767.25	387.68	4,029.37	3.05	.4946	.1664
Guelph	709.58	1,040.58	4,670.38	....	6,420.54	1.36	.2206	.1505
Hamilton*	6,296.50	3,226.00	24,967.57	1,033.00	35,523.07	1.26	.1137	.2220
Kingston	1,420.84	1,681.46	5,014.00	....	8,116.30	1.05	.2167	.1831
Kitchener	986.73	2,090.32	5,587.00	....	8,664.05	1.45	.3607	.1657
Lindsay	153.43	500.33	3,305.00	153.30	4,112.06	3.80	.4624	.1418
London	3,150.79	3,338.16	14,069.06	....	20,558.01	1.54	.2498	.2358
L'Orignal	625.04	1,337.95	2,969.34	121.64	5,053.97	1.50	.3960	.1850
Milton	459.81	917.46	2,591.85	249.57	4,218.69	1.96	.4273	.2142
Napanee	248.69	747.51	2,617.10	254.22	3,867.52	2.74	.5298	.1763
Orangeville	71.20	641.23	2,802.50	69.75	3,584.68	8.46	1.5123	.1679
Ottawa	3,999.66	14,188.86	18,616.21	4,526.55	41,331.28	1.94	.6672	.1880
Owen Sound	413.66	979.55	2,839.00	112.00	4,344.21	2.05	.4634	.1957
Pembroke	788.21	676.00	3,452.16	....	4,916.37	1.30	.1783	.2078
Perth	384.06	1,868.06	3,128.89	460.54	5,841.55	2.98	.9540	.1961
Peterboro	1,056.85	1,935.64	4,289.00	202.12	7,483.61	1.43	.3697	.2018
Picton	73.69	796.56	1,635.19	....	2,505.44	6.23	1.9811	.1833
St. Catharines	1,552.24	1,988.53	5,293.11	268.45	9,102.33	1.20	.2616	.2042
St. Thomas	504.25	1,108.82	4,385.27	146.50	6,144.84	2.16	.3903	.1775
Sarnia	1,269.14	1,374.44	4,542.07	580.03	7,765.68	1.24	.2195	.2027
Simcoe	368.96	1,205.30	3,017.60	51.80	4,643.66	1.89	.4915	.1504
Stratford	269.57	1,357.82	2,865.96	385.92	4,879.27	2.56	.7120	.1414
Toronto*	15,060.68	13,127.36	75,029.26	637.89	103,855.19	1.23	.1553	.1781
Walkerton	242.60	65.85	2,778.60	....	3,087.05	2.21	.0472	.1738
Welland	2,409.66	2,181.74	6,121.06	204.50	10,916.96	1.06	.2117	.2338
Whitby	1,278.00	2,982.34	4,634.14	599.51	9,493.99	1.38	.4332	.1856
Windsor	4,996.04	5,732.71	15,984.14	1,279.45	27,992.34	1.15	.2362	.2058
Woodstock	238.88	2,228.20	3,304.00	350.82	6,121.90	3.44	1.2532	.1344
DISTRICT GAOLS								
Bracebridge	196.38	254.81	3,306.36	61.30	3,818.85	3.59	.2399	.1849
Fort Frances	332.07	345.93	7,566.01	14.75	8,258.76	4.12	.1725	.1656
Gore Bay	172.50	664.76	2,310.38	11.00	3,158.64	3.87	.8137	.2111
Haileybury	2,451.04	2,667.34	13,755.61	....	18,873.99	1.27	.1800	.1655
Kenora	1,485.03	1,749.54	9,284.59	57.69	12,576.85	1.81	.2512	.2132
North Bay	2,294.78	3,400.59	13,173.68	....	18,869.05	1.97	.3547	.2394
Parry Sound	702.49	497.01	5,137.32	25.00	6,361.82	1.66	.1297	.1833
Port Arthur	6,243.08	6,354.92	19,394.56	....	31,992.56	1.23	.2449	.2405
Sault Ste. Marie	1,780.94	3,311.72	7,807.71	46.13	12,946.50	1.30	.3332	.1792
Sudbury	2,824.11	7,666.21	12,150.67	....	22,640.99	1.64	.5563	.2049
Totals	76,034.50	112,643.46	369,527.03	16,701.51	574,906.50	1.47	.2888	.1950

*City Gaols.

REPORT

OF THE

MINISTER OF PUBLIC WELFARE

PROVINCE OF ONTARIO

FOR THE FISCAL YEAR

1942 - 1943

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
SESSIONAL PAPER No. 19, 1944

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman,
Printer to the King's Most Excellent Majesty
1944

To The Honourable Albert Matthews,
Lieutenant-Governor of the Province of Ontario,
in Council.

May It Please Your Honour:

The undersigned has the honour to transmit herewith the Twelfth Annual Report of the Department of Public Welfare, for the fiscal year 1942-43.

I have the honour to be, sir,

Your obedient servant,
R. P. Vivian, M.D.,
Minister

Toronto,
March 29, 1944

TABLE OF CONTENTS

PAGE

Report of the Deputy Minister 5

PART I

Report of the Unemployment Relief Branch 9

Report of the Old Age Pensions Commission 13

Report of the Mothers' Allowances Commission 14

Report of the Children's Aid Branch 15

Report on Children's Institutions 18

Report on Refuges and Homes for the Aged 19

Report of the Supervisor of Investigators, Old Age Pensions and Mothers' Allowances Commissions 20

Report of the Soldiers' Aid Commission 22

PART II

FINANCIAL AND STATISTICAL REPORTS

Summary—Department of Public Welfare 27

Old Age Pensions 38

Pensions for the Blind 42

Mothers' Allowances 46

Children's Aid 48

Houses of Refuge and Homes for the Aged 57

Soldiers' Aid Commission 67

REPORT OF THE DEPUTY MINISTER

To The Honourable R. P. Vivian, M.D.,
Minister of Public Welfare

I beg to submit herewith a report covering the activities of the Department of Public Welfare for the fiscal year commencing April 1, 1942, and ending March 31, 1943.

During the year the number of persons in receipt of public assistance was reduced to a lower level than that attained in the previous year, while those branches of the Department offering other service than that of direct assistance show marked increases in their activity.

The specific reductions are shown in the number of persons in receipt of Unemployment Relief, Mothers' Allowances and Old Age Pensions, while definite increases are shown in the activities having to do with child welfare.

Unemployment Relief is now only granted to those persons who are unemployable. A number of persons who had been in receipt of assistance have been placed in selective employment by the extensive efforts conducted through the Department, tending to rehabilitation. Considerable discretion had to be exercised in deciding the type of employment provided, with due consideration being given to physical disabilities which might be hazardous, either to the individual or to others, and also to the ability to carry out work to the satisfaction of the employer. The administrative staff of the Unemployment Relief Branch has had a widespread contact with employers and has obtained considerable assistance in placing marginal cases who are, as a result, in a position to maintain employment of a permanent nature.

The major reasons for present and continuing relief assistance are age, chronic illness, misfortune and the necessity for mothers to maintain a home for young children. For the most part, the present very much reduced relief load is the marginal residue of public assistance cases that will not fit adequately into any designated category.

During the year the Old Age Pensions Commission granted awards to 5,580 new pensioners. This represents a decrease of 1,290 from the year April 1, 1941, to March 31, 1942. Reinstatements in 1942–43 were 1,070, as compared with 945 for the year 1941–42. The number of new pensioners plus reinstatements, therefore, was 1,165 less for the year 1942–43 than for 1941–42.

As at the end of March, 1943, 57,692 persons were in receipt of Old Age Pensions. Thirty-five less Blind Pensions were granted in the year 1942–43 than in the previous year. The total number of persons receiving Blind Pensions as of March, 1943, was 1,502, making a total for Old Age and Blind Pensions of 59,194.

Mothers' Allowance applications showed a reduction for the year, as compared with the previous year; 2,010 applications were received for the year 1941–42, as compared with 1,467 for the year 1942–43. During the year there were 125 renewals granted, 1,412 reinstatements, 480 ineligible, 260 renewals refused, 3,400 cancelled and suspended, 1,061 continued, 1,177 increased, 2,896 reduced. As of March 31, 1943, there were 7,982 Mothers' Allowance beneficiaries on the roll, compared with 10,086 as of March 31, 1942, or a decrease of 2,104. The total number of children benefiting under the Act as of March 31, 1943, was 16,535.

The opportunities for employment are quite evident, not only in the number of applications being received for Mothers' Allowance, but also the better financial position of beneficiaries. These employment opportunities are open to the mothers and older children, and the general level of income in the homes of Mothers' Allowance beneficiaries was considerably improved during the year.

The challenge to the investigation staff to meet the requirements of clearing all new applications for Mothers' Allowance and Old Age Pension, plus the necessary follow-up, inevitably creates a considerable problem. Case-loads are high, and efforts have been made during the year to readjust the areas and reduce the number of cases each individual investigator is required to carry.

In the field of child welfare, the Children's Aid Branch, together with the local Children's Aid Societies, has found increased demands for service. The number of cases referred to the Societies for protective service has increased 31 per cent, while the number of children involved—16,712—is an increase of 96 per cent over the previous year. The actual number of children in care has increased 8 per cent, while the number of unmarried parents' cases has increased only 4 per cent. The services for British children, the Dependents' Allowance Board, the Dependents' Board of Trustees and Dominion-Provincial Wartime Day Care continue to add additional responsibilities over and above the regular duties of the Societies.

The Soldiers' Aid Commission, which has assisted ex-service men and their dependents continuously since the first great war, is now finding an increasing number of requests, particularly in the field of emergency assistance. While every effort is made by the Commission to maintain a constant liaison with other organizations, it is finding that ex-service men from the second great war are appealing to it for temporary financial assistance and advice in increasing numbers.

The Houses of Refuge and Children's Institutions are filled almost to over-capacity. Many of these institutions are older buildings. There is a constant question as to the fire hazard in such buildings, and through the inspection services every effort has been made to encourage the Boards of the various institutions to take every precaution in order to reduce to the minimum the possibility of the serious fire hazard. It is noted that some Homes for the Aged and Houses of Refuge have a considerable number of residents who fall into the category of incurables. Every effort is being made to have this number reduced as much as possible. Many institutions are anticipating the erection of additions or undertaking extensive remodeling operations. Some have secured necessary priorities and are building at the present time.

All of which is respectfully submitted.

B. W. Heise,

Deputy Minister

PART I

REPORT OF THE UNEMPLOYMENT RELIEF BRANCH

Fiscal Year, 1942-43

Rendering of aid to recipients of a more permanent type, together with decline in numbers, features relief administration during the fiscal year 1942–43. The major reasons for those qualifying for relief are age, chronic illness, misfortune and homemaking duties. Continuance of relief is required for needy persons who are unable to qualify otherwise for various types of special assistance.

The contraction of relief numbers was mainly caused by availability of selective employment for marginally employable persons. These marginal cases were previously handicapped in obtaining suitable employment when a surplus of labour proved to be an obstacle. There is indisputable evidence to show that a period of full employment permits a substantial number of persons to procure employment, who under "normal" conditions would be required to depend on public assistance.

Those persons currently in receipt of relief would largely appear destined never to be self-supporting. However, while the "head of the family" is not in a position to accept gainful employment, very often other members of the family are employed and contribute to common household expenses, and such income has been a factor in reducing the necessity for public assistance.

The survey of cases receiving direct relief in Ontario during the month of February, 1943, is included in this report and indicates the major reasons relief is necessary, in addition to other characteristics of the case-load. It was considered advisable to determine the nature of cases on aid at a period when the national income had soared to unprecedented heights, with man-power decidedly lacking. The results set out will prove of interest.

Gross expenditures for the fiscal year ending March 31, 1943, were substantially below the comparable previous year with the amount of decrease being $1,273,729 or 30.9 per cent. Expenditures for the fiscal year under review in relation to 1939–40 (including period approximately six months prior to commencement of war and six months following) were $2,846,711 and $19,563,648 respectively.

Commencing April 1, 1942, the Province contributed 50 per cent toward relief expenditures, with the municipalities absorbing the balance. Provincial share of expenditures during the previous fiscal year equalled 75 per cent, and the municipalities 25 per cent, as the Dominion Government withdrew contribution toward cost of relief at the conclusion of fiscal year 1941.

Comparative expenditures are shown in Table I, together with amounts contributed by the authorities concerned.

TABLE I

DIRECT RELIEF EXPENDITURES AND PERCENTAGE OF CONTRIBUTION BY FISCAL YEAR

	1942-43		1941-42		1939-40	
Province	$1,481,880	52.06%	$3,136,699	76.13%	$8,467,108	43.28%
Dominion					7,441,274	38.04
Municipalities	1,364,831	47.94	983,741	23.87	3,655,356	18.68
	$2,846,711		$4,120,440		$19,563,648	

The gross monthly expenditures for comparable fiscal years, set out in previous table, is shown in Appendix I. These costs indicate little change month by month and are possibly more consistent than at any period since commencement of governmental participation in relief expenditures.

The administration of relief in unorganized areas of the judicial districts is a Provincial Government responsibility and for the year under review expenditures amounted to $118,280. The expenditures involved are included in Table I.

During the course of the twelve-month period, 681 municipalities submitted accounts from a total of 903. It will be readily recognized, relief was virtually non-existent in one third of the municipalities for the protracted period of a year. An additional number of municipalities granted aid only during occasional months of the year, with many claiming for inconsequential amounts. Five hundred and thirteen municipalities submitted accounts for the month of March, 1943, or just above half of the total municipalities in the Province, while, during the preceding March, 583 municipalities rendered accounts.

The major proportion of the relief load, as in depression years, is concentrated in the urban areas. Severity of the depression is reflected to some extent, with the numbers relatively higher today in those municipalities having the larger percentage of population in receipt of relief during the depression years. The municipalities weathering the depression period most successfully were located in rural areas, and municipalities not rendering accounts during the year under review were of rural complexion. Only in northern Ontario were there rural municipalities showing a comparable trend to urban areas, and this is not unexpected considering the few years of settlement of many homesteaders, and other factors causing difficulty in obtaining income.

The twenty-seven cities of Ontario, although comprising approximately 46 per cent of Provincial population, were responsible in March, 1943, for 69 per cent of gross expenditures and 59 per cent of relief numbers. By adding certain other urban municipalities, 80 per cent of expenditures are accounted for in municipalities equalling little better than half of the population of the Province. The distribution of expenditures, numbers and population of municipal divisions for March, 1943, is shown in Table II, while Table III indicates for the same month the percentage of population and number of accounts rendered.

TABLE II

DISTRIBUTION OF RELIEF EXPENDITURES AND NUMBERS ACCORDING TO MUNICIPAL DIVISIONS, MARCH, 1943

	Total Expenditures	Total Numbers	Total Population	Percent. of Total Expend.	Percent. of Total Nos.	Percent. of Total Pop.
Province	*$299,706	18,959	†3,660,969	100%	100%	100%
Counties (43)	197,308	15,254	3,177,323	85.9	80.5	86.8
Districts (11)	32,398	3,705	483,646	14.1	19.5	13.2
Cities	158,227	11,185	1,682,970	68.9	59.0	46.0
Towns and Villages	29,658	2,803	657,315	12.9	14.8	18.0
Townships	32,664	3,618	1,204,903	14.2	19.1	32.9
Unorganized Areas	9,157	1,353	115,781	4.0	7.1	3 1

*An adjustment of $147.00 is not included.

†Estimated population, 1942.

TABLE III

PERCENTAGE OF POPULATION RECEIVING RELIEF AND NUMBER OF MUNICIPALITIES SUBMITTING ACCOUNTS, MARCH, 1943

Municipal Divisions	Percent. of Population on Relief	No. of Ontario Municipalities	No. of Municipal's Submitting Accounts	Percent. of Municipal's Submitting Accounts
Province	.52%	903	513	56.8%
Counties	.48	700	390	55.9
Districts	.77	203	123	60.6
Cities	.66	27	27	100.0
Towns and Villages	.43	305	177	58.0
Townships	.30	571	309	54.1
Unorganized Areas	1.17	......	......	......

Wartime activity has created employment for more recipients of relief than was considered possible with evidence as to further decrease of unemployment uncertain. Enlargement of the rolls is sure, however, when easement of employment takes place and marginal cases require assistance. The marked change in numbers obtaining relief is set out in Table IV.

It is worthy of note that persons classified as "single" comprise 60 per cent of the case-load. In other words only four families out of each ten cases obtained aid in March 1943. This is a reversal of conditions during the heavier relief years and emphasizes the problem faced by elderly persons, particularly females.

The size of the family unit has decreased to 3.3 members per family, March 1943, as compared to 4.2 members per family, for March 1939. Children in receipt of relief number only one third of the total, and approximately 1,000 of the 6,769 children are 16 years of age or over. The comparative numbers shown in Table IV point to a case-load unable to support themselves and their families, although some of these cases received assistance where income is supplemented by relief.

TABLE IV

COMPARATIVE CASE-LOAD AND PERSONS IN RECEIPT OF RELIEF MARCH, 1943, 1942 AND 1939

	Total Cases	Total Persons	Total Heads of Families	Total Single Persons	Percent. of Single Persons to Total Cases	Percent. of Population on Relief
March, 1939	87,571	313,359	69,663	17,908	20.4%	8.80%
March, 1942	15,011	32,714	7,243	7,773	51.8	0.89
March, 1943	9,871	18,959	3,963	5,908	59.9	0.52
Percentage of Decrease—Mar., 1943 under 1939.	88.7%	94.0%	94.3%	67.0%	....	....
Percentage of Decrease—Mar., 1943 under 1942.	34.2	42.0	45.3	24.0	....	....

A number of recipients in a position to accept selective employment, but unable to make necessary contacts with employers, were placed by administration staffs. The majority of Relief Administrators have widespread contact with employers and, with their knowledge of recipients' capacities to maintain certain types of employment, the necessary steps were taken to bring these recipients to the attention of employers. Discretion was used in type of employment provided, with consideration being given both to physical disabilities, which might be hazardous to themselves or others, and ability to carry out work to the satisfaction of the employer.

The measures undertaken, directed toward placement of marginal cases, have been effective and beneficial for all concerned with many of the placements now in a position to maintain employment of a permanent nature.

Intimation was given previously in this report of the survey of relief cases in receipt of aid during the month of February, with the primary purpose in mind of determining reasons assistance is required. The information garnered during the present exceptional conditions has been tabulated and included as appendices to this report, under the following headings:

Appendix III —Marital Status of Relief Load.
IV —Number of Relief Cases According to Size of Family.
V —Age Distribution of Heads of Families and Single Individuals in Receipt of Relief.
VI —Reasons Assistance Being Rendered into Home.
VII —Major Health Reasons, According to Age, in Percentages.
VIII—Public Assistance into Home, Additional to Direct Relief.
IX —Total Persons 70 Years of Age and Over, and Reasons Old Age Pension Not Granted.

This opportunity is taken to thank those persons concerned with administration of relief.

Jas. S. Band,
Assistant Director,
Unemployment Relief Branch

REPORT OF THE OLD AGE PENSIONS COMMISSION

April 1, 1942, to March 31, 1943

During the period under review, the Old Age Pensions Commission granted awards to 5,580 new pensioners, a decrease of 1,290 from the year April 1, 1941, to March 31, 1942. Reinstatements in 1941–42 totalled 945 as compared with 1,070 in 1942–43. A decrease of 1,165 new grants and reinstatements for the year 1942–43 over the previous year.

Grants to Blind Pensioners showed a decrease of 35 over the previous year. Total number receiving the Blind Pension as of March 31, 1942, was 1,506, and of March 31, 1943, 1,502.

It is urged that all applicants for the Old Age Pension and Pension for the Blind make application to the Clerk of the Municipality in which they live, or the Secretary of the Local Pension Board. The qualifications for both the aged and the blind are practically the same, except that the blind pensioner must be forty years of age and certified as being "so blind as to be unable to perform any work for which eyesight is essential."

After applications have been dealt with by the Local Boards, they are forwarded to the Provincial Commission, who then refer all cases to the Staff of Provincial Investigators, requesting a report on each individual case. In addition to the reports on new applications, an Annual Report is required on all other cases. As a result of our investigations, we are obliged to review each case, and in many cases it is necessary, on account of the facts revealed, to cancel, reduce or increase a pension. In all cases where an appeal against a decision is made to the Commission, the case is reinvestigated and careful reconsideration is given.

The agreement made between the Ontario Medical Association and the Department of Welfare for medical assistance to the old age pensioners and blind pensioners has been accepted with marked gratitude by the pensioners, and with general satisfaction by the medical profession.

We wish to express our sincere appreciation to all municipal authorities, various societies and clubs, as well as all others, for their kind assistance in the administration of the Old Age Pensions Act.

J. A. Faulkner,
Chairman

C. H. Green,
Vice-Chairman

REPORT OF THE MOTHERS' ALLOWANCES COMMISSION

April 1, 1942, to March 31, 1943

The Mothers' Allowances Commission is pleased to submit herewith the Annual Report for the year 1942-43:

The work of the Mothers' Allowances Commission requires continued vigilance in a changing picture of social conditions.

During the year under review, 1,467 applications were received, and 748 were found acceptable and granted an allowance. The previous year, there were 2,010 applications and 1,149 accepted. During the present year, 125 renewals were granted; 419 reinstated; 480 ineligible and deferred; 260 renewals refused; 3,400 cancelled and suspended; 1,061 continued; 1,177 increased; 2,896 reduced, making a total of 10,566 cases considered, as compared with 9,657 for the year 1941-42.

Out of a total of 3,400 cancelled or suspended, only 196 were for cause. Where conditions are unsatisfactory, cases are referred to the Children's Aid Society.

Employment has given many opportunities to mothers and children, as a result of which many cases have been either cancelled or the grant reduced. Marriage, and qualifying children becoming sixteen years of age, accounts for many cancellations.

As of March 31, 1942, we had 10,086 on the pay list, and on March 31, 1943, we had 7,982—a decrease during the fiscal year of 2,104. The number of children benefiting under the Act as of March 31, 1943, was 16,535.

During the year, 2,831 beneficiaries with 4,397 children were on the pay list for part of the year, but later cancelled. The grand total shows 10,813 mothers assisted and 20,932 children benefited.

It is of interest to note that of the total of incapacitated husbands, amounting to 2,588, there were 649 cases of tuberculosis.

The Commission wishes to express its grateful appreciation to all who have given their kind co-operation in the administration of the Mothers' Allowances Act.

J. A. FAULKNER,
Chairman

H. BENTLEY,
Vice-Chairman

E. V. MCKECHNIE,
Commissioner

REPORT OF THE CHILDREN'S AID BRANCH

REPORT OF THE CHILD WELFARE DIVISION

April 1, 1942, to March 31, 1943

Never, perhaps, since their inception have the Children's Aid Societies of Ontario worked under more pressure than during the past year.

Protection Work

There was an all-time high in the number of cases of child neglect reported to the Societies: an increase of 2,074 cases (31%) involving 16,712 (96%) more children, and resulting in 37,341 (56%) more visits and 862 (13%) more attendances at Court; temporary wardships were up by 320 cases (34%).

It is believed that the main factor responsible for this increase in child neglect is the temporary break-up of home life, occasioned by the absence of the father in the Armed Forces and, in many cases, of the mother working in essential industries. It is interesting to note, however, that despite the much talked-of prevalence of juvenile delinquency, 237 (16%) fewer cases of juvenile delinquency were called to the attention of the Children's Aid Societies this year.

Children in Care

Here again an increase appears, there being 884 (8%) more children in care at the end of the year than at the beginning. One problem common to practically all Societies, which is an outgrowth of war conditions, is the serious scarcity of boarding homes due to the housing shortage created by the concentration of population in urban and military centres. It is interesting to note that the number of children in free homes remains practically the same.

Adoptions

The increase of 337 (25%) in adoptions is attributable, in part, to the desire of men in the Armed Services to have pending adoptions within their family circle completed before they proceed overseas.

Children of Unmarried Parents

Current rumours of the alarming increase in illegitimacy are not borne out by Children's Aid Branch statistics, which show only 118 (4%) more cases than in the preceding year. Collections from putative fathers for children's maintenance are still on the increase, being $133,241.96 this year, as against $120,120.05 last.

War Services

British Child Guests: The mere fact that with the passage of time there is a higher percentage of older children, has occasioned a new set of problems to be faced, necessitating a vast amount of consultation and correspondence. Two decisions which constantly recur have to do with (1) whether the child may return to Great Britain, and (2) what academic or occupational plan is to be made for the boy or girl upon completion of public or high school.

Dependents' Allowance Board: Some idea of the extent of the service rendered here can be gathered from the fact that 13,887 visits were made during the year in this connection; 3,261 merely involving investigation regarding eligibility for allowances; 3,205 having to do with the administration of allowances, and 7,421 concerned with the needed supervision of the home. In addition, there were 7,422 office interviews.

Dependents' Board of Trustees: This service, too, has assumed major proportions; 5,673 cases (new and reopened) have been referred during the year, necessitating 7,881 visits and 3,525 office interviews. However, most Societies have welcomed the opportunity of being able to participate in the alleviation of financial pressure in soldiers' families in time of real emergency. Investigations concerning the desirability of Compassionate Leave arose in 145 cases, necessitating 200 visits.

Dominion–Provincial Wartime Day Care: By an agreement between the Dominion and Provincial Governments signed on July 1, 1942, a Wartime Day Care program was inaugurated to provide supervision for the children of women employed in essential industry. Cost is shared by the two Governments; organization is carried out through local committees and municipal Boards of Education.

Plans for ten Wartime Day Nurseries in seven municipalities have been approved, allowing an accommodation of 420 children. Seven of these are in operation, including a Provincial demonstration and training centre. Thirty-four students are at present in training.

The Day Nursery program provides twelve hours' supervision, including two meals for five days a week. The parents contribute from 35 to 50 cents a day toward the cost of this care. Through the Day Nursery health program, directed by the Public Health Departments, 155 pre-school children have already received complete examination and commenced vaccination and toxoids.

Five Day Care centres, accommodating 470 school children, have been established in public schools. Estimates are under consideration for ten others to accommodate 860 children. School Day Care provides a hot dinner and out-of-school supervision throughout the day. The parent pays 25 cents a day toward this service.

Finance

Children's Aid expenditures, following the general upward trend, showed an increase for the year of $210,497.05. On the other hand, maintenance from parents increased by $79,419.13, and private donations, interest and sundries brought in an additional $23,881.60 over last year; these two items together offsetting practically half of the increased expenditures. The total receipts from all sources for the year were $1,928,766.06.

Conclusion

Measured in terms of stress and strain on the individual workers, it has been a most difficult year; measured in terms of service to the community, it has probably been second to none in the history of the Societies.

CHILDREN'S AID SOCIETIES

ONTARIO

Algoma	W. H. Bury	Sault Ste. Marie
Brant	J. P. Temple	Brantford
Bruce	D. W. Cameron	Walkerton
Cochrane	A. G. Carson	Timmins
Dufferin	Mrs. I. MacDonald	Orangeville
Elgin	J. H. Dawson	St. Thomas
Fort William	Frank Blain	Fort William
Frontenac	Miss Veronica Franck	Kingston
Grey	J. D. Adamson	Owen Sound
Haldimand	C. R. Bilger	Dunnville
Halton and Peel	G. F. Thompson	Milton
Hamilton	B. Beaumont, 47 King St. E.	Hamilton
Hastings	T. D. Ruston	Belleville
Huron	H. T. Edwards	Goderich
Kenora	Miss Florence Humble	Kenora
Kent	F. Appleyard	Chatham
Lambton	Miss V. McLean	Sarnia
Lanark	Miss Jessie MacPherson	Perth
Leeds and Grenville	C. A. Winters	Brockville
Lennox and Addington	W. F. Barrett	Napanee
Lincoln	L. S. Richardson	St. Catharines
London and Middlesex	F. Cristall, City Hall	London
Manitoulin	O. D. Cadotte	Silver Water
Muskoka	W. D. Forrest	Huntsville
Nipissing	Ernest Majury	North Bay
Norfolk	F. V. Miller	Simcoe
Northumberland and Durham	A. D. Finnie	Port Hope
Ontario	D. G. Stevenson	Oshawa
Ottawa and Carleton	Mrs. M. J. Henshaw, 633 Rideau St.	Ottawa
Oxford	R. G. Clowes	Woodstock
Parry Sound	Walter Wood, Box 60	Parry Sound
Perth	Hugh Ferguson	Stratford
Peterborough	Miss R. A. D. Young	Peterborough
Port Arthur	Mrs. Agnes Brown, Court House	Port Arthur
Prescott and Russell	J. Lacasse	Wendover
Prince Edward	R. W. Hubbs	Picton
Rainy River	Mrs. Florence Tibbetts	Fort Frances
Renfrew	J. C. Simpson	Renfrew
Simcoe	G. R. Foster	Barrie
Stormont, Dundas and Glengarry	Miss Marion Cabeldu	Cornwall
Sudbury	J. S. Davidson	Sudbury
Temiskaming	Mrs. Nora Fox	Kirkland Lake
Toronto	R. E. Mills, 32 Isabella St.	Toronto
Victoria and Haliburton	Allan Blewett	Lindsay
Waterloo	K. D. Kaylor	Kitchener
Welland and Niagara Falls	Mrs. D. E. Young	Welland
Wellington	Miss B. Dauphinee	Guelph
Windsor and Essex (Prot.)	F. R. Mills, 737 Louis Ave.	Windsor
Windsor and Essex (R.C.)	R. J. Bondy, 699 Tuscarora Ave.	Windsor
Wentworth	C. M. Flatt, Court House	Hamilton
York	Mrs. J. S. Driscoll, 73 St. Claire Ave. E.	Toronto

ONTARIO (Concl'd)

R.C. Children's Aid of St. Vincent de Paul	Miss Irene Allen (Act'g), 469 Sherbourne St.	Toronto
Provincial Superintendent	B. W. Heise, Box 246B, Parliament Buildings	Toronto

January, 1944

CHILDREN'S INSTITUTIONS

April 1, 1942, to March 31, 1943

Thirty-nine Children's Institutions qualified under The Charitable Institutions Act in the year under review, thereby receiving the statutory Provincial grant of 5 cents or 10 cents per day, depending on age. The year began with a total of 2,308 children in residence and ended with 2,745.

The *per diem* cost ranged from 40 cents to $2.19 and averaged 97 cents, with the year's expenditures totalling $871,745.37, covering 899,093 days' care.

Staff shortage has been a serious problem for many institutions, also the location of satisfactory children's clothing in sufficient quantities.

On the whole the supervisors' reports on the above institutions showed conditions to be reasonably satisfactory, with recommendations in some cases, such as, that the children's lives would be enriched by broader recreational opportunities; more staff supervision during play periods, and normal school contacts as against classrooms within the institution.

B. W. Heise,
Provincial Superintendent

REPORT ON REFUGES AND HOMES FOR THE AGED

January 1 to December 31, 1942

There are 269 more pensioners and 95 more women in the Refuges than in 1941. The tendency is for pensioners to show a preference for a Refuge or Home for the Aged.

All Refuges are filled to over-capacity, and many are anticipating additions as soon as conditions will warrant. Some Refuges have secured the necessary priorities and are building at the present time.

The possibility of fire in these institutions has been and is being given special consideration, and every available means for fire prevention is being recommended.

The total operating cost has continued to rise in all Refuges, and from 1935–42 the increase has been approximately 25 per cent.

It is to be hoped that the number of incurable residents in Refuges will continue to decrease and, because of this, make room for the many aged, now awaiting admission.

The Boards of Management, superintendents and matrons are doing excellent work, and this Department sincerely appreciates their continued considerate co-operation.

STATISTICAL SUMMARY

January 1 to December 31, 1942

	Number Admitted	Number Discharged	Number Deaths	Total Male	Total Female
County	603	314	286	1,948	1,045
City	3,194	2,832	371	2,939	3,795
District	60	28	23	183	44
	3,857	3,174	680	5,070	4,884

	Average Residents	Total Pensioners	Total Non-Pensioners	Total Free Residents	All Residents
County	2,346	809	2,184	1,960	2,993
City	3,427	1,917	4,817	2,251	6,734
District	171	71	156	136	227
	5,944	2,797	7,157	4,347	9,954

	Total Days' Stay	Average Days' Stay	Total Cost	Aver. Cost per Diem Each Resid't
County	856,453	286	$ 613,599.41	$ .73
City	1,253,839	188	1,260,990.76	1.23
District	62,532	276	54,669.22	.90
	2,172,824	218	$1,929,259.39	$ .95

S. L. Charlton,

Inspector of Refuges

REPORT OF THE SUPERVISOR OF INVESTIGATORS FOR OLD AGE PENSIONS AND MOTHERS' ALLOWANCES

April 1, 1942, to March 31, 1943

The policy as set up in 1937 has changed but slightly. The investigation is still made in the home of the applicant after the application has been made to the Local Board. However, emphasis has been placed on the type of service rendered by the investigator to the individual who is the applicant or recipient of public assistance.

To make it possible for the investigator to give this type of service a plan to decrease the individual case-load was approved. A reorganization of districts is now under way, through which one new investigator will be appointed to give relief in each two districts in southern Ontario.

In 1937 fifty-six investigators were engaged in the field work of the Province, which was divided into thirty-three districts. The number has gradually increased since that date, and at the completion of the present reorganization ninety-five investigators will be engaged in the field work throughout the Province working from forty-six offices with four district supervisors in the field visiting the various districts periodically.

The district supervisors allocated over the Province have been of great assistance in solving the problems of the investigators in their respective districts and in keeping them apprised of changes introduced by the Commission from time to time. They have been of inestimable value in the training and supervising of new staff.

During the fiscal year under review the total number of Mothers' Allowances beneficiaries in the Province dropped from 10,086 to 7,982. The increased income from earnings is largely responsible for this decrease. Although the case-load has decreased for the individual investigator during this period, the work for the investigator has not decreased accordingly. Four calls each year on the recipients of Mothers' Allowances are now necessary, and it is expected that the investigator will soon be responsible for checking the school attendance of the fourteen-to-sixteen age group as required under the Adolescent School Act. During the year under review 1,467 applicants were interviewed in addition to calls made by special request from the Commission.

The case-load in Old Age Pensions and Blind Pensions has decreased from 60,738 to 59,194. While one call each year only is required by the Act, the total number of necessary calls reaches far beyond this figure. During the year 5,608 new applications were received and investigated. All documentary evidence as required by the Act must be furnished, and all information pertaining to property transactions, assets, income, proof of age and residence qualifications must be verified. Additional calls are also necessary in complying with requests from the Commission, such as requests for increase in pension, reinstatements and additional information.

In visiting Mothers' Allowances beneficiaries, the investigator is expected to have an understanding and sympathetic attitude toward her client and to be well informed as to the social resources available in the community. She must be prepared to advise the Mothers' Allowances beneficiary in all matters pertaining to the home and to suggest to her the resources available which would be of benefit to the children. Too much emphasis cannot be placed on the value of the resources available which offer assistance in child guidance.

In dealing with Old Age Pensioners the approach to the interview is vastly different while the method of investigation is similar. In Old Age Pension work the investigator must appreciate the difficulties inherent in old age and exert an abundance of tact and patience at all times. She must develop a personality free from prejudice and an understanding of the human values involved in welfare work.

The aim to render more satisfactory treatment to the recipients, and more efficient administration, has been materially enhanced through the addition of more investigators to the staff.

MARY M. POWELL,
Supervisor

REPORT OF THE SOLDIERS' AID COMMISSION

April 1, 1942, to March 31, 1943

Commission Membership

No changes occurred in the membership of the Commission during the fiscal year, April 1, 1942, to March 31, 1943, now under review. It should be noted, however, that leave granted Commissioner Brigadier Rutherford, now on active service in Great Britain, has continued in force throughout the year, and to Commissioner Colonel J. A. Dewart on active service in western Canada.

Commission Meetings

One general and two special meetings were held during the year, all members showing their usual interest.

Commission Staff

No staff changes have occurred during the period. Prompt and efficient service has been rendered by all members.

Audit

Following the end of the fiscal year, an audit of the books and accounts was performed by a representative of the Provincial Auditor's Department. All books and accounts were reported to be in order and to correctly reflect the operations and transactions of the Commission throughout the year. Financial statements will be found appended hereto.

Wards

Services to wards in general are covered by a special statistical report appended hereto. It will be noted that during the year the number of wards requiring attention from the Commission has been decreased from twenty to nine. This reduction was due to the coming of age of eleven wards. Wards' welfare investigations and placements also showed a further decrease this year to forty-eight, compared to fifty for the previous year. Again this is due to decreasing number of wards and permanent establishment. We note with satisfaction that a substantial number of former wards of the Commission are now on active service in this war, either Overseas or in Canada.

Assistance and Advice to Veterans

1. Emergency grants for the year number 1,062 as compared with 1,199 for the previous year. (No. 8 Account grants shown separately.)

2. General information and advice services rendered to ex-servicemen and dependents totalled 2,354 compared with 2,781 for the previous year.

3. Office interviews for this period were 2,580 as compared with 3,316 for the previous year.

4. Special information and advice re pension claims, War Veterans' Allowance procedure, etc., number 575 as compared with 655.

Kathleen Hammond Estate

The assistance from this fund to widows of veterans, widowed by the war, served 316 cases of emergency or special need during the past year as compared with 274 in the previous year. The corpus of this fund was subject to further increases during the year.

Croft Estate

Continues to show surplus of income over carrying charges. Prospects for vacant real estate in Yonge-Eglinton Avenue area steadily improving.

Following discussion with the Honourable the Minister, with respect to a long outstanding loan made to the Commission in 1924 to meet then current needs and secured by assets in the Croft Estate then consisting of real estate (building lots), it was decided that action should be taken to clear this matter, especially since Commission minutes of November 19, 1930, indicated that it had been the intention of the Government at that time to take necessary action, which through some oversight had not been given effect. Therefore the vote for Commission purposes for fiscal year under review was increased by the amount of $22,191.62 (principal and accrued interest) which, when made available, was returned to the Government to clear this outstanding loan.

Ex-Servicemen of the Second Great War

Pursuant to authority granted by Sixth Session, Twentieth Legislature, Ontario, the Commission has rendered to ex-servicemen of the present Great War, and their dependents, services commensurate with their needs and comparable to those rendered ex-servicemen and dependents of the First Great War. In this connection, however, it should be noted that special trust funds (Kathleen Hammond, Scott, Croft and McNab Estates) administered by the Commission for ex-servicemen and dependents of the First Great War are not available for the benefit of ex-servicemen of the present war, because of specific restrictions governing these respective bequests and donations. It is, of course, anticipated, that in due time bequests and other trust funds will be available to the Commission on behalf of those whose service has been in this war.

While the Commission keeps in close touch with the Dominion Government, Red Cross, and all other facilities available to help needy and deserving cases, it should be noted that the number of requests for service requiring emergency assistance from the Commission has been gradually increasing, and this increase is likely to continue until at least three years after the end of the war.

Garden Land Settlement

During the year two soldier settlers have continued to reside on allotments, while the remaining seven cottages have been rented to families seeking residence in the district through housing shortage. Revenue from these rentals has been placed in a reserve fund, from which it could be made available for the completion of a proposed drainage scheme for the Settlement to overcome conditions produced by unsatisfactory highway ditch.

General

During the period under review the Director made personal calls on some 120 branches of veterans' organizations in the Province, when meetings were held with the officials of these bodies and addresses given at general meetings of the members. The work and scope of the Commission was reviewed, individual and general problems discussed, and help or advice arranged for or given. A very helpful system of co-operation has been established throughout the Province. In addition to the Veterans' organizations, contact is also made with Inspectors of Children's Aid Society, Officials of the Provincial Government's Agricultural Loans, and Provincial Police (especially in unorganized areas) in the different areas visited.

The Commission also desires again to gratefully acknowledge the cooperation of the Veterans' organizations; the Canadian Red Cross Society, I.O.D.E.; The Last Post and all other organizations and individuals who have in numerous ways been helpful during the year.

Respectfully submitted,

E. A. Baker,
Chairman

Appendices

A.R. 1. Financial Statement.
A.R. 2. Statistical Report.

PART II

FINANCIAL AND STATISTICAL REPORTS

DEPARTMENT OF PUBLIC WELFARE FINANCIAL REPORT

For Fiscal Year 1942-1943

SUMMARY

DEPARTMENT OF PUBLIC WELFARE

Year Ended March 31, 1943

	Ordinary Expenditure	Capital Payments
Main Office	$ 288,878.75	$
Children's Aid	178,998.27	
Mothers' Allowances	3,736,276.27	
Old Age Pensions	3,781,985.99	9,994,599.14
Unemployment Relief	1,603,167.14	
	$9,589,306.42	$9,994,599.14

MAIN OFFICE

	Ordinary Expenditure	Capital Payments
Minister's Salary	$ 4,666.62	$
Permanent Salaries	16,678.23	
Temporary Salaries	1,570.83	
Cost-of-Living Bonus (All Branches)	30,992.41	
Travelling Expenses	1,887.41	
Purchase of Equipment	561.21	
Stationery and Printing	2,237.35	
Telegraph and Telephone	149.84	
Miscellaneous	73.75	
Maintenance of Indigents	13,379.80	
Burial of Indigents	1,178.23	
Transportation of Indigents	121.00	
Rehabilitation of Indigents	222.78	
Compensation—Injured Workmen	17.00	
Unemployment Insurance Stamps	235.28	
Toronto Relief Enquiry	522.20	
Day Nurseries	24,993.08	
Grants:		
Refuges	83,270.25	
Orphanages	60,453.30	
Soldiers' Aid Commission	39,861.68	
Memorial Wreaths	2,306.50	
Boy Scouts' Association	2,500.00	
Ontario Girl Guides' Association	1,000.00	
	$ 288,878.75	$

CHILDREN'S AID

	Ordinary Expenditure	Capital Payments
Permanent Salaries	$ 35,557.74	$
Temporary Salaries	1,381.27	
Travelling Expenses	3,695.01	
Purchase of Equipment	2,286.49	
Stationery and Printing	3,382.94	
Telegraph and Telephone	130.11	
Miscellaneous	142.80	
C.U.P.A. Travelling Expenses	9,253.14	
C.U.P.A. Maintenance	57,887.59	
C.U.P.A. Legal	(Cr.) *300.10*	
C.U.P.A. Miscellaneous		
Grants—Salaries of Local Superintendents	62,500.00	
British Child Guests	3,081.28	
	$ 178,998.27	$

MOTHERS' ALLOWANCES	Ordinary Expenditure	Capital Payments
Permanent Salaries	$ 46,277.34	$ ....
Temporary Salaries	15,200.28	....
Travelling Expenses	22,032.34	....
Purchase of Equipment	607.97	....
Stationery and Printing	4,905.54	....
Telegraph and Telephone	27.28	....
Local Board Expenses	2,698.52	....
Sundry Administration	437.86	....
Miscellaneous	62.25	....
Allowances, M.A. Act	3,477,243.74	....
Medical Services	166,783.15	....
	$3,736,276.27	$ ....

OLD AGE PENSIONS	Ordinary Expenditure	Capital Payments
Permanent Salaries	$ 91,610.85	$ ....
Temporary Salaries	26,112.01	....
Travelling Expenses	24,550.68	....
Purchase of Equipment	4,458.93	....
Stationery and Printing	13,696.27	....
Telegraph and Telephone	97.17	....
Registration Fees	834.10	....
Sundry Administration	1,234.21	....
Miscellaneous	25.81	....
Old Age Pensions	3,160,378.53	9,726,095.73
Pensions for the Blind	88,322.73	268,503.41
Medical Services	370,664.70	....
	$3,781,985.99	$9,994,599.14

UNEMPLOYMENT RELIEF BRANCH	Gross Expenditure	Refunds	Net Expenditure
Direct Relief	$1,493,244.69	$ 2,034.08	$1,491,210.61
Farm Rehabilitation	2,860.20	962.84	1,897.36
Farm Placement	....	205.62	(Cr.) *205.62*
Mothers' Allowances Fuel	27,324.28	....	27,324.28
Enemy Alien Dependents	14,726.54	14,523.14	203.40
	$1,538,155.71	$ 17,725.68	$1,520,430.03
Administration:			
Main Office	$ 48,130.91	$	$ 48,130.91
District	34,628.95	22.75	34,606.20
	$ 82,759.86	$ 22.75	$ 82,737.11
TOTALS	$1,620,915.57	$ 17,748.43	$1,603,167.14

RECEIPTS

MAIN OFFICE	Ordinary Revenue	Capital Receipts
Miscellaneous	$ 1,044.70	$ ....
CHILDREN'S AID		
Miscellaneous	357.97	....
Dominion *re* British Child Guests	6,097.03	....
OLD AGE PENSIONS COMMISSION		
Dominion—Old Age Pensions	....	9,633,658.18
Dominion—Pensions for the Blind	....	266,354.07
Other Provinces—Old Age Pensions	....	89,269.92
Other Provinces—Pensions for the Blind	....	2,045.93
	$ 7,499.70	$9,991,328.10

OLD AGE PENSIONS AND PENSIONS FOR THE BLIND

Disbursements and Receipts

Fiscal Year 1942-43

DISBURSEMENTS

	Old Age Pensions	Pensions for the Blind	Total
TOTAL CHEQUES ISSUED			
Dominion	$9,984,913.07	$271,445.88	$10,256,358.95
Ontario	3,279,397.98	90,020.00	3,369,417.98
Other Provinces	92,437.55	2,149.34	94,586.89
	$13,356,748.60	$363,615.22	$13,720,363.82
CANCELLED CHEQUES			
Dominion	$ 136,168.58	$ 2,030.28	$ 138,198.86
Ontario	45,389.51	676.77	46,066.28
Other Provinces	....	....	....
	$ 181,558.09	$ 2,707.05	$ 184,265.14
CASH REFUNDS			
Dominion	$ 215,086.31	$ 3,061.53	$ 218,719.00
Ontario	73,629.94	1,020.50	75,535.28
Other Provinces	....	....	....
	$ 288,716.25	$ 4,082.03	$ 294,254.28
NET TOTAL PAYABLE BY			
Dominion	$9,633,658.18	$266,354.07	$9,900,012.25
Ontario	3,160,378.53	88,322.73	3,248,701.26
Other Provinces	92,437.55	2,149.34	94,586.89
	$12,886,474.26	$356,826.14	$13,243,300.40

RECEIPTS

	Old Age Pensions		Pensions for the Blind	
	1941-42	1942-43	1941-42	1942-43
Dominion of Canada	$	$9,633,658.18	$	$ 266,354.07
OTHER PROVINCES				
Alberta	10,397.73	6,332.94	227.81	120.00
British Columbia	4,538.03	5,121.86	224.50	74.50
Manitoba	15,895.53	17,163.02	86.50	157.25
New Brunswick	1,642.49	1,924.32	60.00	31.88
Nova Scotia	3,363.33	3,465.33	27.00	50.00
Prince Edward Island	47.44	64.06	....	....
Quebec	27,452.13	30,104.96	1,019.12	1,028.30
Saskatchewan	23,817.11	25,093.43	541.11	584.00
	$ 87,153.79	$9,722,928.10	$ 2,186.04	$ 268,400.00
Total Receipts				$9,991,328.10

EXPENDITURES ACCORDING TO LOCAL BOARDS

COUNTIES	Old Age Pensions	Pensions for the Blind	Total
Brant	$ 76,513.94	$ 1,938.79	
Bruce	143,144.86	4,320.00	
Carleton	148,124.34	4,600.00	
Dufferin	62,542.69	1,440.00	
Dundas	67,934.93	1,780.00	
Elgin	139,794.27	3,710.76	
Essex	192,385.87	5,569.96	
Frontenac	104,003.11	2,156.20	
Glengarry	99,814.02	2,780.00	
Grey	179,695.62	4,159.92	
Haldimand	64,797.85	1,260.00	
Halton	87,828.36	2,340.00	
Hastings	228,058.19	8,700.00	
Huron	181,001.85	4,841.25	
Kent	169,044.82	3,856.96	
Lambton	128,701.58	4,073.59	
Lanark	116,230.40	3,705.00	
Leeds and Grenville	170,711.47	5,593.36	
Lennox and Addington	104,206.34	1,880.00	
Lincoln	92,665.90	3,040.00	
Middlesex	160,550.01	4,840.00	
Norfolk	125,509.92	4,420.00	
Northumberland and Durham	253,189.44	6,120.00	
Ontario	149,259.22	3,661.79	
Oxford	108,139.45	1,215.04	
Peel	97,588.96	2,271.00	
Perth	77,964.88	1,630.00	
Peterborough	100,147.87	1,478.30	
Prescott	112,301.11	7,060.00	
Prince Edward	96,432.78	2,140.00	
Renfrew	213,628.05	9,684.45	
Russell	84,602.58	3,200.00	
Simcoe	386,938.57	9,059.40	
Stormont	128,713.16	6,971.33	
Victoria	107,023.48	3,480.00	
Waterloo	115,013.23	2,400.00	
Welland	135,777.07	1,780.00	
Wellington	124,868.00	3,098.71	
Wentworth	116,805.78	2,292.50	
York	697,514.16	11,557.60	
	$5,949,168.13	$160,105.91	
Less Interprovincial Accounts Receivable.	73,156.94	2,023.00	
	$5,876,011.19	$158,082.91	$6,034,094.10

TOWNS			
Brockville	$ 39,488.27	$ 697.42	
Gananoque	19,170.89	1,160.00	
Ingersoll	23,895.63	290.53	
Prescott	10,470.00	240.00	
St. Mary's	15,452.39	....	
Smith's Falls	24,600.37	1,920.00	
Timmins	16,196.67	480.00	
Trenton	31,582.62	960.00	
	$ 180,856.84	$ 5,747.95	
Less Interprovincial Accounts Receivable.	3,386.95	156.00	
	$ 177,469.89	$ 5,591.95	$ 183,061.84

CITIES	Old Age Pensions	Pensions for the Blind	Total
Belleville	$ 55,482.51	$ 3,185.50	
Brantford	140,283.67	5,533.09	
Chatham	62,521.59	1,260.00	
Fort William	42,063.78	633.29	
Galt	55,080.87	1,940.00	
Guelph	81,423.72	2,640.00	
Hamilton	524,790.39	19,542.38	
Kingston	91,393.20	3,392.00	
Kitchener	87,595.96	1,360.00	
London	289,255.43	8,860.00	
Niagara Falls	40,977.72	1,800.00	
North Bay	47,665.15	960.00	
Oshawa	69,246.60	1,158.70	
Ottawa	445,821.02	15,124.62	
Owen Sound	70,021.13	1,400.00	
Peterborough	85,229.14	2,160.00	
Port Arthur	47,923.10	1,200.00	
St. Catharines	78,054.35	2,380.00	
St. Thomas	60,247.32	1,200.00	
Sarnia	49,110.96	240.00	
Sault Ste. Marie	56,650.53	2,036.00	
Stratford	72,059.85	3,734.58	
Sudbury	40,577.83	1,660.00	
Toronto	2,503,392.24	61,999.65	
Welland	17,805.80	440.00	
Windsor	288,548.56	7,080.00	
Woodstock	47,455.93	960.00	
	$5,450,678.35	$153,879.81	
Less Interprovincial Accounts Receivable.	87,185.84	2,112.50	
	$5,363,492.51	$151,767.31	$5,515,259.82
DISTRICTS			
Algoma	$ 122,574.94	$ 3,620.00	
Cochrane	101,514.61	2,740.00	
Dryden	6,038.78	....	
Haliburton	36,376.78	480.00	
Kenora	50,343.89	1,120.00	
Manitoulin	31,704.95	1,380.00	
Muskoka	101,986.02	2,530.04	
Nipissing	122,307.23	3,760.00	
Parry Sound	125,761.83	4,220.00	
Rainy River	76,620.16	1,700.00	
Sioux Lookout	1,912.50	....	
Sturgeon Falls	12,164.72	240.00	
Sudbury	116,129.71	5,358.71	
Thunder Bay	44,655.48	1,140.00	
Temiskaming	117,583.48	4,000.00	
	$1,067,675.08	$ 32,288.75	
Less Interprovincial Accounts Receivable.	28,541.04	1,351.00	
	$1,039,134.04	$ 30,937.75	$1,070,071.79
OTHER PROVINCES			
Alberta	$ 19,910.60	$ 240.00	
British Columbia	13,847.85	80.00	
Manitoba	36,142.64	....	
New Brunswick	2,252.60	78.00	
Nova Scotia	5,210.89	....	
Prince Edward Island	124.20	....	
Quebec	57,064.75	1,778.32	
Saskatchewan	60,051.11	940.00	
	$ 194,604.64	$ 3,116.32	
Less Interprovincial Accounts Receivable.	177,479.16	2,926.82	
	$ 17,125.48	$ 189.50	$ 17,314.98

OTHER PROVINCES—ACCOUNTS PAYABLE	OLD AGE PENSIONS	PENSIONS FOR THE BLIND	TOTAL
Alberta	$ 4,600.73	$ 156.75	
British Columbia	9,398.75	186.75	
Manitoba	6,535.25	247.51	
New Brunswick	504.85	81.75	
Nova Scotia	1,091.21	42.00	
Quebec	15,597.47	818.74	
Saskatchewan	5,762.96	153.90	
	$ 43,491.22	$ 1,687.40	$ 45,178.62

OTHER PROVINCES—ACCOUNTS RECEIVABLE

Alberta	$ 33,836.56	$ 627.00	
British Columbia	21,131.11	382.00	
Manitoba	69,439.87	587.00	
New Brunswick	8,111.15	186.00	
Nova Scotia	13,626.50	185.00	
Prince Edward Island	256.20	....	
Quebec	122,546.77	4,160.32	
Saskatchewan	100,801.77	2,440.00	
	$ 369,749.93	$ 8,569.32	$ 378,319.25
GRAND TOTALS	$12,886,474.26	$356,826.14	$13,243,300.40

ACCOUNTS RECEIVABLE

Old Age Pensions and Pensions for the Blind

	OUTSTDG. Mar. 31, '42	CHARGED 1942-43	RECEIPTS 1942-43	OUTSTDG. Mar. 31, '43
DOMINION OF CANADA				
Old Age Pensions	$	$9,633,658.18	$9,633,658.18	$ ....
Pensions for the Blind	....	266,354.07	266,354.07	....
OTHER PROVINCES				
Old Age Pensions	20,051.32	92,437.55	89,269.92	23,218.95
Pensions for the Blind	483.97	2,149.34	2,045.93	587.38
	$ 20,535.29	$9,994,599.14	$9,991,328.10	$ 23,806.33

	OLD AGE PENSIONS	PENSIONS FOR THE BLIND	TOTAL
Alberta	$ 2,126.20	$ 39.00	
British Columbia	1,278.72	42.00	
Manitoba	4,379.18	34.50	
New Brunswick	537.44	21.38	
Nova Scotia	780.55	11.25	
Prince Edward Island	15.08		
Quebec	7,707.52	272.25	
Saskatchewan	6,394.26	167.00	
	$ 23,218.95	$ 587.38	$ 23,806.33

MOTHERS' ALLOWANCES COMMISSION

Disbursements and Receipts

Fiscal Year 1942-43

DISBURSEMENTS

Total Cheques Issued	$3,534,982.00	
Less Cancelled Cheques	52,673.00	
		$3,482,309.00
Less Cash Refund		5,065.26
		$3,477,243.74

EXPENDITURES ACCORDING TO LOCAL BOARDS

COUNTIES		
Brant	$ 11,305.00	
Bruce	31,765.00	
Carleton	34,550.00	
Dufferin	9,830.00	
Dundas	11,670.00	
Durham	15,210.00	
Elgin	21,225.00	
Essex	39,325.00	
Frontenac	18,435.00	
Glengarry	25,440.00	
Grenville	11,450.00	
Grey	33,620.00	
Haldimand	18,780.00	
Haliburton	7,253.00	
Halton	10,615.00	
Hastings	44,180.00	
Huron	27,034.90	
Kent	30,655.00	
Lambton	14,685.00	
Lanark	20,055.00	
Leeds	18,570.00	
Lennox and Addington	14,990.00	
Lincoln	14,885.00	
Middlesex	24,186.00	
Norfolk	27,840.00	
Northumberland	25,965.00	
Ontario	21,835.00	
Oxford	15,930.00	
Peel	14,555.00	
Perth	12,395.00	
Peterborough	17,060.00	
Prescott	36,145.00	
Prince Edward	9,715.00	
Renfrew	67,617.00	
Russell	24,355.00	
Simcoe	93,030.00	
Stormont	57,801.00	
Victoria	18,349.00	
Waterloo	20,285.00	
Welland	31,280.00	
Wellington	22,165.00	
Wentworth	14,865.00	
York	237,346.97	
		$1,278,247.87

CITIES

Belleville	$ 24,840.00	
Brantford	38,490.00	
Chatham	24,765.00	
Fort William	39,200.00	
Galt	14,485.00	
Guelph	25,769.00	
Hamilton	152,825.00	
Kingston	35,535.00	
Kitchener	38,275.00	
London	76,262.00	
Niagara Falls	18,960.00	
North Bay	30,720.00	
Oshawa	22,660.00	
Ottawa	190,542.97	
Owen Sound	23,430.00	
Peterborough	30,335.00	
Port Arthur	28,155.00	
St. Catharines	17,860.00	
St. Thomas	20,370.00	
Sarnia	11,025.00	
Sault Ste. Marie	35,340.00	
Stratford	17,225.00	
Sudbury	40,150.00	
Toronto	715,433.40	
Welland	10,500.00	
Windsor	93,866.00	
Woodstock	12,980.00	
		1,789,998.37

TOWNS

Brockville	$ 8,185.00	
Gananoque	4,105.00	
Ingersoll	9,490.00	
Prescott	3,750.00	
St. Mary's	6,675.00	
Smith's Falls	3,325.00	
Trenton	8,840.00	
		44,370.00

DISTRICTS

Algoma	$ 30,965.00	
Cochrane	76,345.00	
Kenora	19,667.50	
Manitoulin	10,105.00	
Muskoka	25,175.00	
Nipissing	42,060.00	
Parry Sound	34,200.00	
Rainy River	19,170.00	
Sudbury	43,585.00	
Thunder Bay	11,290.00	
Temiskaming	52,065.00	
		364,627.50
		$3,447,243.74

W. A. Salmons,
Ass't Accountant

UNEMPLOYMENT RELIEF STATISTICS

Appendix I.

GROSS MONTHLY DIRECT RELIEF EXPENDITURES

	1942-43	1941-42	1939-40
April	$302,171	$476,629	$2,170,987
May	265,591	396,808	1,854,953
June	250,817	338,377	1,585,468
July	228,851	307,223	1,416,560
August	217,600	387,847	1,454,678
September	209,530	289,985	1,417,803
October	225,599	296,419	1,359,089
November	222,054	324,281	1,422,117
December	233,630	361,076	1,559,609
January	226,913	337,839	1,737,235
February	234,102	347,356	1,772,973
March	229,853	356,600	1,812,176
	$2,846,711	$4,120,440	$19,563,648

Appendix II.

GROSS NUMBERS ON AID MONTHLY

	1942-43	1941-42	1939-40
April	30,785	65,324	301,061
May	27,693	53,433	264,787
June	24,778	44,200	225,423
July	22,895	37,787	209,318
August	22,754	34,892	201,488
September	18,959	33,384	195,044
October	19,497	32,417	183,273
November	18,993	32,428	177,838
December	18,821	32,907	189,613
January	18,982	33,626	212,459
February	19,012	33,910	220,423
March	18,952	32,714	220,453

Appendix III.

MARITAL STATUS OF RELIEF CASE-LOAD

Marital Status	Number	Percentage	Cumulative Percentage
Province	9,870	100.0%	100.0%
Single Persons	2,238	22.7	22.7
Married	3,211	32.6	55.3
Widows	2,440	24.7	80.0
Widowers	517	5.2	85.2
Common Law	42	0.4	85.6
Separated	685	6.9	92.5
Deserted	537	5.4	97.9
Divorced	55	0.6	98.5
Not Accounted for	145	1.5	100.0

Appendix IV.

NUMBER OF RELIEF CASES, ACCORDING TO SIZE OF FAMILY

Size of Families	Total Cases	Percentage	Cumulative Percentage
Province	9,870	100.0%	100.0%
Families of 2	1,849	18.7	18.7
" " 3	708	7.2	25.9
" " 4	425	4.3	30.2
" " 5	309	3.2	33.4
" " 6	205	2.1	35.5
" " 7	113	1.1	36.6
" " 8	86	0.9	37.5
" " 9	44	0.4	37.9
" " 10 plus	52	0.5	38.4
Single Individuals	5,934	60.1	98.5
Not Accounted for	145	1.5	100.0

Appendix V.

AGE DISTRIBUTION OF HEADS OF FAMILIES AND SINGLE INDIVIDUALS IN RECEIPT OF RELIEF

Age Group	Number of Cases	Percentage	Cumulative Percentage
Province	9,870	100.0%	100.0%
70 Years and Over	890	9.0	9.0
65–69 Years	2,985	30.2	39.2
60–64 "	1,638	16.6	55.8
50–59 "	1,784	18.1	73.9
40–49 "	1,089	11.0	84.9
30–39 "	831	8.4	93.3
29 Years and Under	508	5.2	98.5
Not Accounted for	145	1.5	100.0

Appendix VI.

REASONS ASSISTANCE BEING RENDERED INTO HOME

	Number of Cases	Percentage of Total
Total Province	9,870	100.0%
Reasons Other than Health	1,079	10.9
Major Health Reasons	8,646	87.6
Cases Not Classified	145	1.5

(a) Reasons for Assistance into Home Other than Health:

	Number of Cases	Percentage
Province	1,079	100.0%
Desertion	285	26.4
Homemaking Duties only	220	20.4
Separation or Divorce	135	12.5
Temporary Aid	125	11.6
Imprisonment	122	11.3
Illegitimacy	96	8.9
Orphanhood	21	1.9
Widowhood	17	1.6
Miscellaneous Reasons	58	5.4

(b) Major Health Reasons:

	Total Cases	Percentage
Province	8,646	100.0%
Circulation	1,985	23.0
Senility, Age, etc	1,869	21.6
Rheumatic, etc	1,182	13.7
Nervous Disorders	756	8.7
Mental, etc	583	6.7
Handicap, etc	490	5.7
Respiratory, etc	401	4.6
Digestion	329	3.8
Tuberculosis	178	2.1
Diseases of Blood	169	2.0
Cancer	129	1.5
Acute Sickness	99	1.1
Genito-urinary	94	1.1
Injuries, Accidents, etc	82	0.9
Health Reasons Not Otherwise Specified	300	3.5

Appendix VII.

MAJOR HEALTH REASONS ACCORDING TO AGE, IN PERCENTAGES

Type of Ailment	Total Cases	Percentages 70 and Over	65–69	60–64	50–59	40–49	30–39	29 and Under
Province	8,646	10.3%	34.3%	18.6%	19.2%	10.1%	5.6%	1.9%
Circulation	1,985	4.2	37.5	25.1	22.7	6.6	3.1	0.8
Senility and Age, etc	1,869	34.7	53.7	9.8	1.6	0.1	0.1	......
Rheumatic, etc	1,182	4.4	33.1	23.6	21.7	11.0	5.2	1.0
Nervous Disorders	756	3.4	26.6	19.8	26.6	13.9	7.1	2.6
Mental, etc	583	2.9	15.8	18.4	26.6	20.7	11.3	4.3
Handicap, etc	490	3.7	19.2	15.5	30.0	18.0	9.2	4.4
Respiratory, etc	401	3.5	33.7	23.4	20.2	12.5	5.7	1.0
Digestion	329	3.6	31.6	18.8	24.6	12.5	6.4	2.5
Tuberculosis	178	0.6	12.4	11.2	29.8	24.7	18.5	2.8
Disease of Blood	169	1.8	32.0	19.5	22.5	13.6	8.3	2.3
Cancer	129	2.3	27.9	19.4	27.1	18.6	4.7	......
Acute Sickness	99	......	7.1	12.1	23.2	16.2	31.3	10.1
Genito-urinary	94	2.1	27.7	24.5	12.8	14.9	12.8	5.2
Injuries, etc	82	1.2	17.1	13.4	28.1	20.7	13.4	6.1
Health Reasons Not Specified	300	2.3	13.3	10.0	26.0	23.0	16.0	9.4

Appendix VIII.

ASSISTANCE INTO HOME ADDITIONAL TO DIRECT RELIEF

Type of Assistance	Total Cases	Percentage
Old Age Pensions	703	66.3%
Mothers' Allowances	197	18.6
Blind Pensions	50	4.7
Veterans' Allowance	50	4.7
Workmen's Compensation	25	2.4
Other Forms of Aid	35	3.3
Total Cases Obtaining Aid Other than Direct Relief	1,060	100.0%

Appendix IX.

TOTAL PERSONS SEVENTY YEARS OF AGE AND OVER AND REASONS OLD AGE PENSION NOT GRANTED

Reason Old Age Pension Not Granted	Number of Persons	Percentage
Not in Country Twenty Years	329	33.4%
Not Naturalized	150	15.2
No Proof of Age	136	13.8
Broken Residence	43	4.4
Overpayment of Pension	25	2.5
Application Pending	157	15.9
Miscellaneous Reasons	37	3.8
Reason Not Given	108	11.0
Total Persons Seventy Years and Over	985	100.0%

OLD AGE PENSIONS

April 1, 1942, to March 31, 1943

SUMMARY

	No. on Pay List 1941–42	No. on Pay List 1942–43	Granted (New)	Reinstatements	Transfers	Cancellations
Counties	27,745	27,020	2,651	279	2	3,657
Cities	24,979	24,098	2,331	378	5	3,595
Towns	832	795	62	14	1	114
Districts	4,844	4,851	536	55	3	587
Other Provinces	832	928	....	6	327	237
Totals	59,232	57,692	5,580	732	338	8,190

			Number of Cases Dealt With in Fiscal Year 1942-43 = 19,593						
	Granted (New) 1941–1942	Reinstatements and Transfers	Granted (New) 1942–1943	Reinstatements and Transfers	Ineligible	Cancelled	Reductions	Increases	Former Decisions Sustained
Counties	3,210	303	2,651	281	567	3,657	258	1,708	121
Cities	2,955	343	2,331	383	403	3,595	276	752	87
Towns	97	6	62	15	16	114	5	34	8
Districts	608	45	536	58	90	587	47	291	43
Other Prov.	....	248	....	333	....	237	5	42	....
Totals	6,870	945	5,580	1,070	1,076	8,190	591	2,827	259

Decrease - 1,165

STATISTICAL REPORT

CITIES	NEW CASES																		OLD CASES							CASE LOAD		CASES INELIGIBLE								
	Decisions					Sex		Civil Status				Age				Nationality			Reconsidered							As at		By Reason of								
	Total Pensions Granted	Granted—Full	Granted—Part	Refused and Deferred	Pending	Male	Female	Single	Married	Widow or Widower	Separated	70–75	76–80	81–85	86 and Over	Canadian Born	British Born	Foreign Born	Cancelled, Death, etc.	Reductions	Increases	Reinstatements	Transfers	Granted	Former Decisions Sustained	March 31, 1942	March 31, 1943	Assets Other than Property	Property	Transfer of Property	Earnings	Not 70 Years of Age	Parents' Maintenance Act	Residence	Not a British Subject	Other Reasons
Belleville	20	19	1	1	10	5	15	2	8	10		16	2	2		15	4	1	24	5	5					249	245			1						
Brantford	47	43	4	7	5	16	31	5	21	19	2	40	5	2		31	15	1	118	12	21	11			2	673	613				1		1			5
Chatham	39	34	5	9	7	16	23	6	19	12	2	32	5	1	1	27	10	2	36		5	4			2	278	285			1	3	3			1	1
Fort William	13	12	1	7	7	2	11		5	7	1	13				4	6	3	19		4	4			2	208	206	1			1	2			1	2
Galt	32	23	9	6	4	13	19	2	19	10	1	25	5	2		14	17	1	40	6	6	5				273	270	1			2	1		1		1
Guelph	42	32	10	4	7	15	27	7	22	12	1	35	5	2		24	16	2	51		11	10			2	358	359			1	2		1			
Hamilton	205	170	35	52	50	91	114	30	71	96	8	173	19	11	2	105	87	13	362	18	71	55			7	2449	2347	6			15	3	4	2		22
Kingston	30	22	8	5	12	8	22	6	7	13	4	26	2	2		23	6	1	60	2	10	10			3	405	385				2		1			2
Kitchener	28	22	6	10	12	13	15	4	12	10	2	21	4	1	2	21	3	4	61	7	16	4				412	383		1	2	1	2	3			1
London	111	87	24	19	21	44	67	21	32	52	6	91	14	6		68	42	1	198	10	45	17			2	1358	1288	1	1	1	2	1	1	4		8
Niagara Falls	18	17	1	2	2	6	12	4	3	8	3	17		1		8	8	2	34	1	8	1			1	209	194									2
North Bay	21	19	2	1	7	8	13	4	9	8		18	1	2		17	4		24	2	10	3			4	207	207									1
Oshawa	37	33	4	14	8	11	26	1	5	28	3	30	4	1	2	20	14	3	44	5	4	9				303	305	3			7	1			1	2
Ottawa	183	166	17	33	52	74	109	40	59	76	8	159	10	10	4	147	31	5	338	26	52	38	1		10	2033	1917	2			8	7	5			11
Owen Sound	23	20	3	5	9	12	11		13	9	1	20	3			21	1	1	39	2	18	4			1	316	304	1			1	1				2
Peterborough	33	29	4	3	11	11	22	6	13	13	1	30	2		1	23	9	1	42	5	17	9			2	387	387	1			1					1
Port Arthur	26	23	3	7	10	13	13	2	13	10	1	24	2			13	8	5	28	1	5	4				219	221	1			1	1	1	1		2
St. Catharines	29	26	3	10	6	14	15	2	9	13	5	29				12	13	4	57	8	8	1			3	380	353			2	1	2	2	1		2
St. Thomas	28	23	5	6	5	7	21	3	11	13	1	28				15	12	1	48	3	12	3				284	267	1						1		4
Sarnia	16	14	2	4	2	8	8	2	3	8	3	12	1	2	1	9	7		34	4	9	7			3	241	230				1			2		1
Sault Ste. Marie	30	25	5	3	11	15	15	9	10	11		27	3			17	11	2	39		7	2				269	262				1					2
Stratford	29	21	8	9	9	12	17	5	16	7	1	24	4	1		19	9	1	64	3	17	4			3	350	319			1	1	3	1	1		2
Sudbury	18	15	3	6	11	7	11	2	6	8	2	17	1			16		2	23	2	5				2	180	175			2	1	2		1		
Toronto	1126	945	181	144	225	417	709	159	379	515	73	975	111	30	10	527	502	97	1599	131	341	149	3		31	11347	11026	26	4	8	19	4	25	6		52
Welland	8	8		4	1	5	3		3	5		6	2			4	4		8		3	1			1	79	80	1			2					1
Windsor	113	97	16	28	26	48	65	6	56	46	5	104	7	1	1	80	23	10	181	22	25	22	1		5	1308	1263	2		3	4	2	7	3		7
Woodstock	26	24	2	4	6	7	19	3	7	15	1	21	4	1		18	8		24	1	17	1			1	204	207				1		1	1		1
TOTALS	2331	1969	362	403	536	898	1433	331	831	1034	135	2013	216	78	24	1298	870	163	3595	276	752	378	5		87	24979	24098	47	6	22	78	35	53	24	3	135
TOWNS																																				
Brockville	16	14	2	5	6	7	9		4	10	2	15	1			15		1	29	1	3	3	1		2	180	171	1			2					2
Gananoque	4	4		1	4		4			2	2	3	1			4			11	1	4	3				88	84					1				
Ingersoll	8	5	3	2	4	3	5	1	2	5		6	2			4	3	1	10	1	10	4			4	106	108	1			1					
Prescott	6	4	2		2	3	3	2	4			6				6			8							48	46									
St. Mary's	4	2	2	2	5	1	3	1		3		2	2			2	2		9	1	6	1			1	73	69	1			1					
Smith's Falls	14	14		5	1	8	6	1	6	7		9	2	3		14			18		3	1			1	112	109	1			1	2				1
Timmins																			8		2					74	66									
Trenton	10	10		1	4	6	4	2	5	3		10				8	2		21	1	6	2				151	112				1					
TOTALS	62	53	9	16	26	28	34	7	21	30	4	51	8	3		53	7	2	114	5	34	14	1		8	832	795	4			6	3				3

STATISTICAL REPORT (Cont'd)

COUNTIES	NEW CASES																		OLD CASES							CASE LOAD		CASES INELIGIBLE								
	Decisions					Sex		Civil Status				Age				Nationality			Reconsidered							As at		By Reason of								
	Total Pensions Granted	Granted—Full	Granted—Part	Refused and Deferred	Pending	Male	Female	Single	Married	Widow or Widower	Separated	70–75	76–80	81–85	86 and Over	Canadian Born	British Born	Foreign Born	Cancelled, Death, etc.	Reductions	Increases	Reinstatements	Transfers	Granted	Former Decisions Sustained	March 31, 1942	March 31, 1943	Assets Other than Property	Property	Transfer of Property	Earnings	Not 70 Years of Age	Parents' Maintenance Act	Residence	Not a British Subject	Other Reasons
Brant	27	22	5	6	3	10	17	4	10	10	3	22	2	1	2	21	5	1	60	2	22	4			2	373	344	1				1	1			3
Bruce	60	44	16	11	16	30	30	8	24	27	1	47	10	2	1	55	5		79	6	50	6	1		2	691	679	2	2	1	2		1	1		2
Carleton	73	55	18	14	4	34	39	8	38	26	1	62	9		2	60	12	1	89	3	49	6			5	694	684	1			2	1	2	2	1	5
Dufferin	24	17	7	7	5	16	8	1	14	9		19	2	2	1	22	2		35	2	23	2			1	289	280		1	2		1				3
Dundas	30	26	4	10	4	17	13	4	12	14		21	7		2	29	1		39	6	27	2			5	315	308	2		1	4	1				2
Elgin	49	46	3	7	10	21	28	6	24	19		44	4		1	42	7		98	6	33	7				643	601	2			1	2				2
Essex	81	63	18	23	18	43	38	9	41	30	1	71	7	1	2	65	8	8	118	13	59	16			3	913	892	3	1	1	1	3		4		10
Frontenac	44	32	12	10	9	19	25	4	20	20		37	4	3		37	7		70	5	23	5			4	498	477	2		1		2		2		3
Glengarry	47	39	8	15	9	27	20	5	24	16	2	38	6	2	1	46	1		69	4	22	3			3	468	449	3		2	2	3		2		3
Grey	79	52	27	20	11	41	38	12	31	33	3	64	9	4	2	70	6	3	108	5	72	8			7	854	833	3	2	2	5	2	3	1		2
Haldimand	43	36	7	5	1	20	23	4	21	18		37	5	1		31	7	5	40	3	20	1			1	313	317	1		1	1					2
Halton	32	23	9	7	9	19	13	7	18	7		25	5	1	1	22	10		63	6	26	3				432	404	2			2	1	1			1
Hastings	88	61	27	30	15	40	48	16	37	30	5	68	14	5	1	76	9	3	135	11	89	12			6	1066	1031	8	2	1	2	8	2	2		5
Huron	96	82	14	20	13	34	62	17	40	35	4	67	18	8	3	87	9		93	4	47	6			6	813	822	5	1	2		2	4			6
Kent	68	54	14	14	16	37	31	7	30	27	4	59	8	1		54	11	3	96	9	44	4			3	775	751	2			2	2		4		4
Lambton	57	36	21	13	13	31	26	7	30	18	2	44	6	3	4	41	16		89	10	35	8			2	596	572			1	1	3	1	2	1	4
Lanark	63	56	7	7	16	32	31	8	26	26	3	50	7	2	4	52	10	1	57	4	41	1			1	529	536		1		2	1				3
Leeds and Grenville	50	36	14	12	16	28	22	8	22	17	3	41	7	1	1	46	2	2	104	2	31	6			5	813	765	1		4	1				1	5
Lennox and Addington	53	36	17	12	4	24	29	7	27	18	1	45	7	1		51	1	1	58	5	44	2			4	487	484	4		1		4	1			2
Lincoln	38	32	6	15	8	17	21	4	13	20	1	34	3	1		29	8	1	67	1	12	5			5	456	432	3		2	4	1	1		1	3
Middlesex	70	58	12	13	21	28	42	13	33	21	3	55	8	4	3	49	18	3	102	3	36	10			4	761	739	2	1	1	6	1	2			
Norfolk	56	49	7	19	15	19	37	7	20	28	1	45	7	2	2	46	6	4	68	7	24	10				571	569	4	1	1	2	4		1		6
North'land and Durham	122	86	36	34	20	49	73	21	47	53	1	96	16	8	2	101	18	3	145	15	88	9			5	1176	1162	8			9	8		5	1	3
Ontario	69	52	17	16	15	31	38	15	31	21	2	63	5	1		55	13	1	102	5	28	7			1	695	669	3		2	4	1	1		1	4
Oxford	57	46	11	7	8	26	31	6	30	19	2	51	5	1		38	14	5	46	3	59	3			2	483	497			1	1	2		1		2
Peel	43	30	13	4	7	26	17	7	17	16	3	38	3		2	28	14	1	69	6	23	4			3	452	430	1				1				2
Perth	31	20	11	8	10	17	14	8	11	10	2	23	5	3		29	2		49	2	20	5			2	372	359	1	2		2		1			2
Peterborough Co.	50	40	10	7	9	27	23	11	23	11	5	42	8			46	3	1	51	1	39	3			1	460	462	1	2			1	1	1		1
Prescott	50	35	15	12	6	28	22	3	31	13	3	40	7	3		48	1	1	70	3	20	3			5	523	506	2		3	1	2				4
Prince Edward	40	27	13	9	8	17	23	3	16	20	1	27	6	5	2	36	4		50	1	35	2				447	439	3			2	2				2
Renfrew	98	67	31	18	30	44	54	13	48	34	3	83	10	5		82	8	8	128	11	71	12	1		3	1011	994	4	2	1	1	1	1		4	4
Russell	43	35	8	6	15	20	23	1	31	11		11	1	1		39	3	1	54	4	40	2			1	382	373	2			2	2				
Simcoe	166	135	31	26	27	72	94	26	68	67	5	139	16	10	1	135	29	2	243	13	109	21			4	1788	1732	2	2	1	5	8	1	3	1	3
Stormont	55	45	10	17	15	28	27	8	26	19	2	49	3	2	1	49	4	2	99	6	53	2			8	596	554	3		1	2			2	1	8
Victoria	45	34	11	15	8	25	20	6	18	19	2	38	4		3	41	3	1	73	5	39	8				517	497				5				1	9
Waterloo	43	31	12	9	16	21	22	5	20	16	2	35	2	6		32	8	3	72	4	16	6				549	526		1	1	4		1			2
Welland Co.	73	53	20	8	9	39	34	15	26	29	3	66	5	2		47	20	6	106	11	27	8			6	659	634	1			3	1	2			1
Wellington	50	30	20	13	9	19	31	6	24	18	2	35	9	6		45	5		77	10	35	6			2	594	573	4			4			1		4
Wentworth	41	33	8	14	10	24	17	7	22	10	2	34	6	1		23	15	3	76	6	25	6			3	554	525		1		5	2	2	1		3
York	347	298	49	54	74	140	207	29	151	158	9	298	35	9	5	153	187	7	410	35	152	45			6	3137	3119	13		1	10	4	7	1		18
TOTALS	2651	2052	599	567	532	1240	1411	356	1195	1013	87	2193	301	108	49	2058	512	81	3657	258	1708	279	2	....	121	27745	27020	99	22	35	100	78	36	36	13	148

STATISTICAL REPORT (Concl'd)

DISTRICTS	NEW CASES																		OLD CASES							CASE LOAD		CASES INELIGIBLE								
	Decisions					Sex		Civil Status				Age				Nationality			Reconsidered							As at		By Reason of								
	Total Pensions Granted	Granted—Full	Granted—Part	Refused and Deferred	Pending	Male	Female	Single	Married	Widow or Widower	Separated	70–75	76–80	81–85	86 and Over	Canadian Born	British Born	Foreign Born	Cancelled, Death, etc.	Reductions	Increases	Reinstatements	Transfers	Granted	Former Decisions Sustained	March 31, 1942	March 31, 1943	Assets Other than Property	Property	Transfer of Property	Earnings	Not 70 Years of Age	Parents' Maintenance Act	Residence	Not a British Subject	Other Reasons
Algoma	45	38	7	5	9	25	20	3	22	16	4	40	2	2	1	37	3	5	64	3	36	3	......	......	3	560	544	......	......	......	1	1	......	1	......	2
Cochrane	87	67	20	15	19	54	33	13	35	35	4	80	4	2	1	69	11	7	61	2	35	10	......	......	6	442	478	......	1	......	5	......	2	......	1	6
Dryden	10	7	3	3	2	4	6	2	4	3	1	9	1	......	......	5	1	4	4	1	......	......	......	......	......	24	30	......	......	......	......	1	......	......	......	2
Haliburton	19	16	3	2	4	10	9	1	9	8	1	18	......	1	......	16	1	2	24	2	10	2	......	......	1	172	169	......	......	......	......	2	......	......	......	......
Kenora	21	14	7	4	7	9	12	3	9	9	......	20	1	......	......	6	10	5	34	3	16	4	......	......	2	232	223	......	......	......	2	......	......	......	1	1
Manitoulin	15	12	3	......	3	9	6	3	6	5	1	14	......	......	1	12	3	......	18	3	4	1	......	......	3	148	146	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Muskoka	44	30	14	7	11	25	19	3	22	17	2	36	4	2	2	30	13	1	57	5	29	3	......	......	2	483	473	1	......	1	......	2	......	......	......	3
Nipissing	36	29	7	14	15	20	16	2	14	18	2	34	2	......	......	34	1	1	62	4	39	9	......	......	9	564	547	1	......	2	4	2	......	1	1	3
Parry Sound	60	37	23	5	24	34	26	3	29	25	3	50	8	2	......	47	9	4	71	5	31	8	......	......	5	574	571	......	......	......	2	1	......	1	......	1
Rainy River	33	23	10	12	17	22	11	5	16	9	3	27	4	2	......	14	10	9	43	4	13	4	1	......	3	346	341	1	......	2	2	1	......	2	3	1
Sioux Lookout	1	......	1	......	......	1	......	1	......	......	......	1	......	......	......	......	1	......	2	......	2	......	......	......	......	8	7	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Sturgeon Falls	24	17	7	......	4	15	9	1	15	7	1	24	......	......	......	23	1	......	8	2	......	3	1	......	......	38	58	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Sudbury District	42	29	13	9	11	30	12	4	24	13	1	41	......	1	......	36	1	5	66	5	28	4	......	......	6	543	523	1	......	3	......	2	......	......	......	3
Thunder Bay	22	17	5	10	3	15	7	5	10	7	......	22	......	......	......	9	8	5	18	2	9	......	......	......	1	206	210	1	......	......	......	......	......	1	1	7
Timiskaming	77	62	15	4	20	43	34	9	41	27	......	73	1	3	......	60	13	4	55	6	39	4	1	......	2	504	531	1	......	......	......	1	1	1	......	......
TOTALS	536	398	138	90	149	316	220	58	256	199	23	489	27	15	5	398	86	52	587	47	291	55	3	......	43	4844	4851	6	1	8	16	13	3	7	7	29
OTHER PROVINCES																																				
Alberta	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	28	2	3	1	27	......	......	87	87	......	......	......	......	......	......	......	......	......
British Columbia	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	21	......	1	1	29	......	......	55	64	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Manitoba	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	31	2	1	1	58	......	......	150	178	......	......	......	......	......	......	......	......	......
New Brunswick	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	2	......	2	......	10	......	......	7	15	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Nova Scotia	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	6	......	......	......	9	......	......	21	24	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Prince Edward Island	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	1	......	......	......	1	......	......	1	1	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Quebec	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	58	1	17	1	105	......	......	235	283	......	......	......	......	......	......	......	......	......
Saskatchewan	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	90	......	18	2	88	......	......	276	276	......	......	......	......	......	......	......	......	......
TOTALS	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	237	5	42	6	327	......	......	832	928	......	......	......	......	......	......	......	......	......

PENSIONS FOR THE BLIND

April 1, 1942, to March 31, 1943

SUMMARY

	No. on Pay List Mar. 31, 1942	No. on Pay List Mar. 31, 1943	Granted (New)	Reinstatements	Transfers	Cancellations
Counties	684	675	58	4	....	71
Cities	656	650	53	8	....	67
Towns	23	23	3	....	....	3
Districts	133	139	14	1	1	10
Other Provinces	10	15	.....	3	6	4
Totals	1,506	1,502	128	16	7	155

(151)

NUMBER OF CASES DEALT WITH, 1942-43 (Fiscal)

Eligible	Ineligible	Cancellations	Reductions	Increases	Total
151	55	155	7	8	376

New Cases—1941–42	163
1942–43	128
Decrease	35

STATISTICAL REPORT

CITIES	NEW CASES																								OLD CASES							CASE LOAD		CASES INELIGIBLE										
	DECISIONS					SEX		CIVIL STATUS				AGE										NATION'TY			RECONSIDERED							AS AT		BY REASON OF										
	Total Pensions Granted	Granted—Full	Granted—Part	Refused	Pending	Male	Female	Single	Married	Widow or Widower	Separated	40–45	46–50	51–55	56–60	61–65	66–70	71–75	76–80	81–85	86 and Over	Canadian Born	British Born	Foreign Born	Cancelled, Death, etc.	Reductions	Increases	Reinstatements	Transfers	Granted	Former Decisions Sustained	March 31, 1942	March 31, 1943	Assets Other than Property	Property	Transfer of Property	Earnings	Not 40 Years of Age	Parents' Maintenance Act	Too Much Vision	Residence	Not a British Subject	Other Reasons	Total
Belleville	1		1	1		1		1				1										1			1	1						13	13							1				1
Brantford	1	1		1			1				1							1					1			1		1				22	24								1			1
Chatham	1	1		1		1			1							1							1									5	6										1	1
Fort William	2	2			1	2		1	1				1		1								2									6	8											
Galt	2	2				2		1	1						1	1						1	1		1							7	8											
Guelph	2	2		1		2		1	1			1			1							2										9	11				1							1
Hamilton	2	2		2			2		1	1							2					2			8		2	1				85	80	1						1				2
Kingston	2	2				2		2							1			1				2				1						13	15											
Kitchener	1	1				1			1								1					1			2							6	5											
London	2	2			2	1	1	1		1		1					1					2			4							38	36											
Niagara Falls	1	1				1				1						1								1	1							7	7											
North Bay					1																											4	4											
Oshawa	1	1		1		1			1			1										1			1		1					6	7							1				1
Ottawa	4	4		2	1	3	1	2	2			1					1	1	1			4			5							66	64							2				2
Owen Sound	1	1			1		1			1							1					1			2							7	6											
Peterborough																																9	9											
Port Arthur				2																												5	5	1						1				2
St. Catharines	3	3				2	1		2	1		1					1	1				2		1	1							9	11											
St. Thomas																																5	5											
Sarnia																																1	1											
Sault Ste. Marie	2	2				2			1	1		1		1									1	1								7	9											
Stratford	1	1				1				1								1					1		2							16	15											
Sudbury	1	1			1	1			1				1									1			1							7	7											
Toronto	18	18		8	6	12	6	3	1	12	2	1	3		4	3	5		2			7	9	2	36	2	1	6				269	257	1			1			5			1	8
Welland	1	1				1		1									1					1										1	2											
Windsor	4	4		2	2	4			3	1			1			2	1					2		2	2							29	31				1						1	2
Woodstock																																4	4											
TOTALS	53	52	1	21	15	40	13	13	17	20	3	8	6	1	8	8	14	5	3			30	16	7	67	5	4	8				656	650	3			3			11	1		3	21
TOWNS																																												
Brockville																									1							3	2											
Gananoque	1	1				1			1											1		1										4	5											
Ingersoll																																1	1											
Prescott																																1	1											
St. Mary's																																												
Smith's Falls																									1							9	8											
Timmins																																2	2											
Trenton	2	2					2		2							1	1					2			1							3	4											
TOTALS	3	3				1	2		3							1	1			1		3			3							23	23											

STATISTICAL REPORT (Cont'd)

COUNTIES	NEW CASES																							OLD CASES							CASE LOAD		CASES INELIGIBLE										
	Decisions					Sex		Civil Status			Age										Nation'ty			Reconsidered							As at		By Reason of										
	Total Pensions Granted	Granted—Full	Granted—Part	Refused	Pending	Male	Female	Single	Married	Widow or Widower	Separated	40–45	46–50	51–55	56–60	61–65	66–70	71–75	76–80	81–85	86 and Over	Canadian Born	British Born	Foreign Born	Cancelled, Death, etc.	Reductions	Increases	Reinstatements	Transfers	Granted	Former Decisions Sustained	March 31, 1942	March 31, 1943	Assets Other than Property	Property	Transfer of Property	Earnings	Not 40 Years of Age	Parents' Maintenance Act	Too Much Vision	Residence	Not a British Subject	Other Reasons	Total
Brant	1	1				1				1											1	1			2			1				8	8											
Bruce	1	1				1			1								1					1			2							19	18											
Carleton	1	1		1	1		1			1					1							1			2							21	20	1										1
Dufferin																																6	6											
Dundas	2	2		1		2			2			1				1						1		1	1							7	8							1				1
Elgin	1	1				1		1											1			1			3		1	1				19	18											
Essex	3	3		2	2	3			3					1			1	1				2	1		3							23	23	1								1		2
Frontenac	1	1					1	1														1			1							10	10											
Glengarry	1	1				1			1						1							1			2							14	13											
Grey	1	1			2	1	1		1							1							1		2							18	17											
Haldimand				1																					1							6	5							1				1
Halton	1	1				1				1			1									1			1							9	9											
Hastings	2	2		3	1	2			1	1							1	1				2			3							37	36	1						2				3
Huron	1	1				1					1			1								1			1							20	20											
Kent	1	1					1			1							1					1			3							19	17											
Lambton				1																												17	17	1										1
Lanark	4	4		1		1	3	1	2	1					1	1		1			1	2	2		2							13	15							1				1
Leeds and Grenville	3	3				1	2			3					1				2			3			5							23	21											
Lennox and Addington	2	2		1	1		2		2							1			1			2										7	9							1				1
Lincoln	1	1			1	1		1								1							1		1							13	13											
Middlesex	4	4		1		1	3	2	2			1			1	1			1			2	2		1		1					17	20							1				1
Norfolk	1	1			1		1		1			1										1			1							18	18											
North'land and Durham	1	1		1	1	1				1							1						1		3							26	24	1										1
Ontario					1																				1			1				16	16											
Oxford					1																				2		1					6	4											
Peel					1																											10	10											
Perth	2	1	1	1			2	1		1		1			1							2			1							6	7										1	1
Peterborough	3	3				2	1	1	2								2		1			1	2									5	8											
Prescott	3	3		1		1	2		2	1			1			2						3			3							28	28										1	1
Prince Edward				2	1																											9	9							1			1	2
Renfrew	3	3		2	5	2	1		2	1					1	1	1					2	1		5	1						43	41							2				2
Russell	2	2				1	1			2		1					1					2										12	14											
Simcoe	3	3		1			3		3				1	1		1						3			5			1				40	39							1				1
Stormont	1	1			4	1			1			1										1			1							29	29											
Victoria				1																					1							16	15							1				1
Waterloo																																10	10											
Welland	1	1				1			1								1						1		1							8	8											
Wellington																									1							14	13											
Wentworth	1	1		1			1				1	1										1										9	10									1		1
York	6	5	1	4		3	3	1	3	2		2				1	3					1	5		10	1	1					53	49	1									3	4
TOTALS	58	56	2	26	23	29	29	9	30	17	2	9	3	3	8	11	13	3	6	.....	2	40	17	1	71	2	4	4	....	....	....	684	675	6	....	....	....	....	....	12	....	2	6	26

STATISTICAL REPORT (Concl'd)

DISTRICTS	NEW CASES																								OLD CASES							CASE LOAD		CASES INELIGIBLE										
	Decisions					Sex		Civil Status				Age										Nation'ty			Reconsidered							As at		By Reason of										
	Total Pensions Granted	Granted—Full	Granted—Part	Refused	Pending	Male	Female	Single	Married	Widow or Widower	Separated	40–45	46–50	51–55	56–60	61–65	66–70	71–75	76–80	81–85	86 and Over	Canadian Born	British Born	Foreign Born	Cancelled, Death, etc.	Reductions	Increases	Reinstatements	Transfers	Granted	Former Decisions Sustained	March 31, 1942	March 31, 1943	Assets Other than Property	Property	Transfer of Property	Earnings	Not 40 Years of Age	Parents' Maintenance Act	Too Much Vivision	Residence	Not a British Subject	Other Reasons	Total
Algoma	1	1	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	15	14	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
Cochrane	1	1	....	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	12	12	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	2
Dryden	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Haliburton	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Kenora	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	5	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Manitoulin	1	1	....	1	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	6	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1
Muskoka	1	1	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Nipissing	2	2	....	....	....	1	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	16	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Parry Sound	1	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	17	18	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Rainy River	2	2	....	1	....	2	....	1	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	1	....	....	....	6	8	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
Sioux Lookout	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Sturgeon Falls	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Sudbury District	2	2	....	2	....	2	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	23	24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2
Thunder Bay	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Temiskaming	3	3	....	1	1	....	3	....	1	2	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	2	1	....	1	....	....	....	1	....	....	16	18	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1
TOTALS	14	14	....	8	3	8	6	3	7	4	....	2	....	3	2	3	3	1	....	....	....	11	1	2	10	....	....	1	1	....	....	133	139	....	....	....	2	....	....	4	....	....	2	8
OTHER PROVINCES																																												
Alberta	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
British Columbia	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Manitoba	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
New Brunswick	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Nova Scotia	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Prince Edward Island	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Quebec	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	7	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Saskatchewan	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	1	4	....	....	2	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
TOTALS	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	3	6	....	....	10	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

MOTHERS' ALLOWANCES COMMISSION

April 1, 1942, to March 31, 1943

STATISTICAL REPORT

		DECISIONS												NO OF FAMILIES WITH											CANCELLATIONS							INELIGIBLE						
	Applications Received	Applications Granted	Renewals Granted	Reinstated	Ineligible and Deferred	Renewals Refused	Cancelled and Suspended	Continued	Increased	Reduced	Total	No. on Pay List, Mar. 31, 1943	No. on Pay List Part of Year but Later Cancelled	1 Child	2 Children	3 Children	4 Children	5 Children	6 Children	7 Children	8 Children	9 Children	10 Children	Total	No Children Under 16 Yrs.	Remarried	Income	Unsatisfactory	Man Not Perm. Unemployable	Other Reasons	Total	No Children Under 16 Yrs.	Remarried	Income	Unsatisfactory	Man Not Perm. Unemployable	Other Reasons	Total
Widow	714	433	65	298	215	125	2249	670	789	2142	6986	5519	1856	3875	1874	906	412	180	83	31	8	4	2	7375	629	276	1000	137	....	207	2249	19	....	112	27	....	182	340
Incapacitation	503	217	46	87	172	82	721	300	327	501	2453	1665	630	973	548	339	197	127	57	39	9	6	....	2295	131	....	232	32	267	59	721	4	....	25	8	172	45	254
Mental	48	19	4	10	15	11	101	17	14	63	254	203	90	123	66	55	19	22	3	4	1	....	....	293	20	....	36	10	24	11	101	....	....	5	5	10	6	26
Desertion	92	16	7	22	51	35	191	37	39	132	530	342	164	327	111	37	24	4	2	1	....	....	....	506	70	5	73	13	....	30	191	1	....	7	4	....	74	86
Foster Mother	58	35	3	2	13	2	101	30	8	53	247	253	91	241	69	22	6	2	4	....	....	....	....	344	47	....	16	3	....	35	101	....	....	4	1	....	10	15
F.M. Incap.	37	25	....	....	7	1	30	6	....	5	74			Included in incapacitation cases.											7	....	....	1	6	16	30	....	....	....	2	4	2	8
F.M. Mental	2	2	....	....	....	....	2	....	....	....	4			Included in mental cases.											....	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....
F.M. Desertion	13	1	....	....	7	4	5	1	....	....	18			Included in desertion cases.											2	....	....	....	....	3	5	....	....	....	....	....	11	11
TOTALS	1467	748	125	419	480	260	3400	1061	1177	2896	10566	7982	2831	5539	2668	1359	658	335	149	75	18	10	2	10813	906	281	1357	196	297	363	3400	24	....	153	47	186	330	740

STATISTICAL REPORT (Concl'd)

No. of Beneficiaries on Pay List—March 31, 1942	10,086
March 31, 1943	7,982
Decrease During Fiscal Year	2,104

		No. of Children
No. of Beneficiaries on Pay List—March 31, 1943	7,982	16,535
Part of Year, but Later Cancelled	2,831	4,397
Totals	10,813	20,932

Average number of children per family	1.93

No. of Families in:			No. of Children	Average No. of Children
Cities—	Active	3,813	7,160	1.88
	Cancelled	1,525	2,207	1.44
Towns—	Active	109	231	2.11
	Cancelled	46	65	1.41
Districts—	Active	873	2,124	2.43
	Cancelled	228	432	1.89
Counties—	Active	3,187	7,020	2.20
	Cancelled	1,032	1,693	1.64
Totals		10,813	20,932	1.93

COUNTRY OF BIRTH	Active	Cancelled	Total
Canada	5,424	1,743	7,167
British	1,665	723	2,388
Others Naturalized	893	365	1,258
Totals	7,982	2,831	10,813
Percentage:			
Canada	67.95%	61.57%	66.28%
British	20.86	25.54	22.09
Others Naturalized	11.19	12.89	11.63
Totals	100.00%	100.00%	100.00%

CAUSE OF DEATH	Active	Cancelled	Total
Tuberculosis	432	166	598
Cancer	571	201	772
Others	4,516	1,489	6,005
Totals	5,519	1,856	7,375

CAUSE OF INCAPACITATION	Active	Cancelled	Total
Tuberculosis	409	240	649
Cancer	12	7	19
Mental	203	90	293
Epilepsy	27	7	34
Others	1,217	376	1,593
Totals	1,868	720	2,588

CHILDREN'S AID BRANCH

April 1, 1942, to March 31, 1943

INVESTIGATION REPORT

STATISTICS

Total Cases Open at the Beginning of the Year	7,050
New Cases	8,733
Cases Reopened	1,677
Cases Closed	9,465
Total Cases Open at the End of the Year	7,995

FIELD WORK

Children Involved in Above Investigated Cases	34,086
Visits *re* All Cases	103,884
Office Interviews *re* All Cases	34,541
Attendances on Above Cases—Mental Health	372
Medical	968
Dental	84
Court Cases Attended (Including All Attendances on Every Case)	7,563

FACTORS (Count All Factors Involved in Above Cases)

Abuse or Ill Treatment	305
Death of Only Parent or Guardian	95
Delinquency of Child	1,217
Desertion	473
Divorce	106
Drunkenness	722
Illness of Parent or Guardian	631
Imprisonment	131
Marital Discord	1,072
Mental Defect—Suspected	145
Diagnosed	384
Mental Illness—Suspected	44
Diagnosed	108
Neglect—Medical	134
Moral	1,377
Physical	1,632
Non-support	577
One Parent Deceased	356
Personality Problem	254
Separation of Parents	984
Sex Offences—Adults with Children	39
Children with Children	29
Specific Disease	68
Truancy	332
Unwarranted Complaint	222
Sundry	3,860

CHILDREN MADE WARDS (Including Children Born Out of Wedlock)

Permanent:	
New Commitments	379
From Previous Temporary Wardship	281
Temporary:	
New Commitments	1,259
From Previous Temporary Wardship	1,360

REPORT *re* CHILDREN IN CARE

STATISTICS	Wards	Other Societies' Wards	Non-wards
Total Children in Care at First of Year	8,253	696	2,751
Children Admitted to Care During Year	1,752	293	3,649
Children Discharged During Year	1,320	272	3,195
Total Children in Care at End of Year	8,685	717	3,205

	End of Year		
TYPE OF CARE	Wards	Other Societies' Wards	Non-wards
Shelter	370	1	183
Boarding Home	3,860	79	895
Adoption Probation	504	126	1,587
Wage Home	723	51	42
Free Home	2,429	437	358
Other Institutions:			
Placed for Specific Care Under Direct Supervision	372	18	128
Mental Hospital	248	.....	1
Correctional Institution	179	5	11
Totals	8,685	717	3.205

FIELD WORK	
Visits *re* All Children in Care	95,406
Office Interviews *re* All Children in Care	39,525
Attendances on Children—Mental Health	3,296
Medical	9,030
Dental	2,121
Children in Care Contacted in Office or on Visit During Year	29,810
First Placements of Children	3,675
Replacements of Children (One Home to Another Home)	3,592
Children Returned to the Shelter	1,027
Foster Home Investigations (Involving 6,799 Visits)	4,189
Replacements, Shelter to Foster Home	1,256
Visits in Search of Foster Homes	2,934

INDUSTRIAL SCHOOLS	
Investigations for Industrial Schools—Before Commitment	196
Before Parole	218

WAR SERVICES REPORT

REPORT *re* BRITISH CHILD GUESTS

	C.O.R.B. Children	Transferred from Private Care	Total
No. of Children Under Supervision	608	41	649
No. of Visits	3,726	253	3,979
No. of Office Interviews	1,258	112	1,370
No. of Letters to Parents	1,690	15	1,705
No. of Attendances *re* Children:			
Medical	375	26	401
Dental	154	12	166
Mental	19	....	19
No. of Replacements	72	27	99
No. of Foster Home Investigations	63	7	70

REPORT *re* DEPENDENTS' ALLOWANCE BOARD

	Investigation re Eligibility for Allowance	Administration of Allowance	Supervision of Soldiers' Families
No. of Cases Open on First of Year	234	251	354
No. of Cases Opened or Reopened During Year	1,584	287	1,132
No. of Cases Closed During Year	1,488	142	723
No. of Cases Open at End of Year	330	396	763
No. of Children Involved	770	1,377	2,840
No. of Visits Made	3,261	3,205	7,421
No. of Office Interviews	1,144	2,678	3,600

REPORT *re* DEPENDENTS' BOARD OF TRUSTEES

	Supplementary Grants	Compassionate Leave
No. of Cases Open on First of Year	155	14
No. of Cases Open or Reopened During Year	5,673	145
No. of Cases Completed	3,942	92
No. of Cases Open at End of Year	1,886	67
No. of Visits Made	7,881	200
No. of Office Interviews	3,525	110
No. of Reports Forwarded	4,351	105
No. of Grants Administered	846	... ...

REPORT *re* DEPARTMENT OF PENSIONS AND NATIONAL HEALTH

Investigations *re* Pensions:	
Soldier Deceased	12
Soldier discharged for Disability	11
Investigations *re* War Veterans' Allowances	25

STATISTICAL REPORT

THE CHILDREN OF UNMARRIED PARENTS' ACT

COMPARATIVE REPORT SHOWING NUMBER OF CASES DEALT WITH FROM JULY, 1921, TO MARCH 31, 1943

1921—July 1, 1921, to October 31, 1921	102 cases
1921-1922—October 31, 1921, to October 31, 1922	672 "
1922-1923—October 31, 1922, to October 31, 1923	1,162 "
1923-1924—October 31, 1923, to October 31, 1924	1,205 "
1924-1925—October 31, 1924, to October 31, 1925	1,347 "
1925-1926—October 31, 1925, to October 31, 1926	1,705 "
1926-1927—October 31, 1926, to October 31, 1927	1,724 "
1927-1928—October 31, 1927, to October 31, 1928	1,865 "
1928-1929—October 31, 1928, to October 31, 1929	1,886 "
1929-1930—October 31, 1929, to October 31, 1930	2,180 "
1930-1931—October 31, 1930, to October 31, 1931	2,250 "
1931-1932—October 31, 1931, to October 31, 1932	2,148 "
1932-1933—October 31, 1932, to October 31, 1933	2,248 "
1933-1934—October 31, 1933, to October 31, 1934	1,954 "
1934-1935—October 31, 1934, to March 31, 1935	798 "
1935-1936—March 31, 1935, to March 31, 1936	2,166 "
1936-1937—March 31, 1936, to March 31, 1937	2,203 "
1937-1938—March 31, 1937, to March 31, 1938	2,401 "
1938-1939—March 31, 1938, to March 31, 1939	2,371 "
1939-1940—March 31, 1939, to March 31, 1940	2,356 "
1940-1941—April 1, 1940, to March 31, 1941	2,441 "
1941-1942—April 1, 1941, to March 31, 1942	2,800 "
1942-1943—April 1, 1942, to March 31, 1943	2,918 "
	42,902 cases

STATISTICAL REPORT (Cont'd)

NEW CASES FOR THE YEAR

From April 1, 1942, to March 31, 1943 (Including 1,048 Cases from the Toronto District) 2,918 cases

Of these	190	were pending.
	416	have been settled.
	2,312	have been closed.
Of the cases settled	340	were by agreements with the Provincial Officer.
	73	by court orders.
	3	by private agreements approved by the Judge.
Of the cases closed	1,104	no action was desired.
	2	were dismissed by the court for lack of sufficient corroborative evidence.
	510	were closed for lack of sufficient corroboration.
	121	there was no data.
	56	couples married.
	176	man unknown.
	232	man's whereabouts unknown.
	57	man outside jurisdiction.
	33	man dead.
	13	man worthless.
	8	criminal action taken.
There were	7	varied agreements.
	40	varied orders.
	74	applications for orders on agreements, of which 73 were granted.
	68	summons issued.

ADOPTION STATISTICS

NUMBER OF ADOPTIONS BY MONTHS

1942—April	87	1942—September	178	1943—February	149
May	156	October	154	March	136
June	139	November	177		
July	94	December	185	TOTAL ADOPTIONS	1,706
August	115	1943—January	136		

AGES OF CHILDREN LEGALLY ADOPTED

Born—1943	1	Born—1930	36	Born—1916	3
1942	24	1929	34	1915	2
1941	71	1928	40	1914	5
1940	411	1927	22	1912	2
1939	275	1926	28	1911	2
1938	145	1925	25	1910	2
1937	114	1924	26	1909	1
1936	109	1923	20	1908	1
1935	70	1922	21	1906	1
1934	52	1920	9	1905	2
1933	46	1919	4	1903	1
1932	36	1918	4		
1931	42	1917	6	TOTAL	1,706

CLASSIFICATIONS

Children's Aid Wards	217	Stepfather Adopts (Legitimate)	127
Soldiers' Aid Commission Wards	......	Parents Divorced	81
Wards of Other Organizations	......	Child Adopted Second Time	5
Children of Unmarried Parents	1,347	Relatives Adopting	223
Abandoned Children, Foundlings	1	One Person Adopting	68
Orphaned Children	10	Child Over 21 Years	46
One Parent Living	143	Born Out of Wedlock, Not Under Ontario Laws	45
Both Parents Living	184	Married	10
Husband Adopts Wife's Child (Illeg.)	379		

NOTE.—Many children are included in more than one of the above classifications.

FINANCIAL STATEMENT—RECEIPTS

	Municipal Payments			Maint'ance from Parents and Others	Provincial Payments			Private		Sundry	Total Receipts from All Sources
	Maint'ance from Municipality	Grant from Municipality	Maint'ance from Outside Municipalities		Grant	Mileage	Payment for Wards	Donations, Memberships, etc.	Interest from Bequests		
	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Algoma	12,488.95		412.50	3,310.57	1,625.00	370.85	5,664.42	1,837.25	155.00	2,207.56	28,072.10
Brant	13,175.45		115.78	5,727.50	1,083.35	111.25	26.00	2,179.17	1,796.29	2,003.68	26,218.47
Bruce		5,300.00		931.18	1,000.00	296.17		16.50	1,805.00	32.67	9,381.52
Cochrane	3,888.92	2,600.00		990.61	1,625.00	54.01	10,259.25	2,394.60		596.58	22,408.97
Dufferin	3,990.75	2,065.34	834.45	137.50	500.00		336.45	353.11			8,217.90
Elgin	17,060.26	1,250.00	2,277.00	2,847.05	1,625.00	231.52		35.75	1,593.11	1,046.33	27,966.02
Fort William	6,275.35	3,300.96	1,004.50	101.08			2,405.25	13.00		657.92	13,758.06
Frontenac	17,277.75	190.38	3,485.25	1,886.21	1,500.00		662.25	263.00	224.00	292.88	25,781.72
Grey	5,627.50	4,700.00	70.90	647.33	1,083.35	181.83		327.50		312.00	12,950.41
Haldimand	9,988.94		1,140.00	369.00	1,083.35	100.99	6.21	559.34		223.79	13,471.62
Halton and Peel	10,767.00	1,740.00			1,083.35	212.88		15.00		4,276.49	18,094.72
Hamilton	55,364.83		5,385.41	5,563.09	2,166.70	356.39		540.03	400.00	21,729.03	91,505.48
Hastings	26,697.60		1,597.92	15,521.72	1,625.00					154.42	45,596.66
Huron	5,500.00			228.50	1,083.35	176.94			97.50	296.04	7,382.33
Kenora	732.20	115.00	819.45	2,452.96	1,000.00	129.09	5,496.41	251.12		53.10	11,049.33
Kent	5,623.58	9,150.00	1,798.25	685.90	1,083.35	36.71			1,350.00	661.06	20,388.85
Lambton		17,000.00		3,680.90	1,083.35	86.98	178.50	2,219.48	159.20	114.79	24,523.20
Lanark	1,332.73	9,800.00		1,085.98	1,000.00	107.02		94.85		146.62	13,567.20
Leeds and Grenville	23,008.88	420.00	2,426.40	7,337.49	1,500.00	166.25		1,070.07	2,483.69	868.11	39,280.89
Lennox and Addington	8,165.85		1,619.25	91.00	1,083.35	65.21	63.05		458.22	283.24	11,829.17
Lincoln	16,973.81	2,500.00	4,383.56	150.52	1,583.35	139.78	80.36	1,309.40	250.00	1,388.36	28,759.14
London and Middlesex	50,253.35		3,076.89	9,914.17	1,625.00				3,014.85	2,608.42	70,492.68
Manitoulin	545.85			243.00	500.00	122.47	45.00			19.95	1,476.27
Muskoka	283.02	760.00		736.53	1,000.00	456.60		1,338.49	30.00	122.50	4,727.14
Nipissing	10,513.47		1,330.45	3,237.91	1,583.35	37.40	3,803.67	856.14			21,362.39
Norfolk	24,081.72		318.75	2,759.73	1,625.00	160.52		2,136.44	916.62		31,998.78
Northumberland and Durham	10,121.00		3,412.20	2,654.82	1,083.35	169.78		482.64	806.14	263.09	18,993.02
Ontario	7,615.75		13,287.31	4,081.79	1,083.35	270.09				1,149.08	27,487.37
Ottawa and Carleton	96,448.64	8,900.00	4,413.95	40,282.88	1,500.00	158.44		958.09	214.09	24,153.05	177,029.14
Oxford	11,100.17		1,972.25	1,105.38	1,083.35	395.15	112.00	4.25	576.02	1,110.97	17,459.54
Parry Sound	1,049.20	375.00	459.00	1,660.80	1,500.00	486.84	2,690.95	181.19		288.46	8,691.44
Perth	4,140.00	3,250.00	529.25	1,700.87	541.00	56.00		364.62	156.25	294.74	11,032.73
Peterborough	11,423.25		79.50	1,346.78	1,500.00	66.26		2,686.86	442.06	1,014.84	18,559.55
Port Arthur	6,352.50	1,000.00	4,231.89	656.25	1,083.35	160.73	2,023.26	1,819.85		90.75	17,418.58
Prescott and Russell	15,109.00		1,251.63	1,535.48	1,166.68	142.02	24.00	12.00		168.40	19,409.21
Prince Edward	7,974.00		692.25		500.00	25.20		8.50	167.56	195.56	9,563.07
Rainy River	3,372.34			457.08	1,000.00	604.99	9,232.79	141.05	238.00	1,577.35	16,623.60
Renfrew	11,612.70	624.91	194.25	5,296.64	1,083.35	423.45	335.30	49.50		702.52	20,322.62
Simcoe	25,367.48	6,000.00	2,327.50	2,812.84	1,583.35	107.56	355.55	45.00		3,574.98	42,174.26
Stormont, Dundas and Glengarry	23,318.15			1,930.68	1,625.00	118.56		37.00		681.72	27,711.11
Sudbury	2,782.25	2,000.00	4,621.55	109.50	1,500.00	474.18	8,241.70	572.19		5,647.47	25,948.84
Temiskaming	11,290.00	1,200.00		3,487.15	1,500.00		9,041.15	1,465.41	1,000.00	174.50	29,158.21
Toronto	218,263.44		16,346.99	28,957.28	1,500.00		9,753.44	89,848.40	4,203.06		368,872.61
Victoria and Haliburton	13,149.19		1,375.50	1,334.89	1,625.00	46.43		12.50		2,930.15	20,473.66
Waterloo	17,798.02		1,398.75	4,266.10	1,000.00	310.40				39.65	24,812.92
Welland	20,046.16		116.17	2,589.28	1,500.00			20.00	32.50	7,341.04	31,645.15
Wellington	23,523.28		248.55	3,791.30	1,500.00			2,049.83	263.17	332.00	31,708.13
Wentworth		8,005.50	3,734.25	2,394.62	1,083.35	80.64		46.00		605.14	15,949.50
Windsor (Protestant)	34,869.75	13,600.75	1,738.69	7,403.28	1,500.00	28.00		596.00	14.83	838.77	60,590.07
Windsor (Roman Catholic)	47,937.06			3,074.99	1,625.00			1,450.00		378.85	54,465.90
York	10,885.33	64,708.00		17,159.76	1,500.00	360.49		1,126.23		1,100.75	96,840.56
R.C. St. Vincent de Paul	75,890.46		10,960.66	14,893.01	1,625.00		1,191.00	213.32		790.80	105,564.25
Totals	1,041,056.88	170,555.84	105,488.80	225,620.88	65,541.33	8,086.07	72,027.96	122,000.97	22,847.16	95,540.17	1,928,766.06

FINANCIAL STATEMENT (Concl'd)

EXPENDITURES

	Shelter	Boarding Homes	All Other	Total	Days' Care		Cost per Day	
					Shelter	Boarding Homes	Shelter	Boarding Homes
	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.			$ c.	$ c.
Algoma	8,965.83	12,090.53	7,648.41	28,704.77	14,586	19,041	.61	.63
Brant	3,470.42	8,849.41	13,127.55	25,447.38	4,054	13,044	.86	.68
Bruce	4,596.04	465.72	3,811.32	8,873.08	3,072	1,041	1.50	.45
Cochrane	5,231.48	13,097.64	3,837.81	22,166.93	3,247	18,654	1.61	.70
Dufferin	......	5,341.99	2,485.49	7,827.48	......	7,034	......	.76
Elgin	......	19,824.93	10,041.12	29,866.05	......	27,938	......	.71
Fort William	5,275.20	6,233.99	3,133.17	14,642.36	5,734	6,405	.92	.96
Frontenac	......	18,205.47	11,646.56	29,852.03	......	34,826	......	.52
Grey	3,339.62	5,561.88	4,155.43	13,056.93	3,165	7,617	1.06	.73
Haldimand	......	12,488.33	2,022.92	14,511.25	......	15,445	......	.81
Halton and Peel	......	10,454.13	7,610.67	18,064.80	......	14,322	......	.73
Hamilton	5,933.29	61,377.77	23,555.45	90,866.51	4,929	70,456	1.20	.87
Hastings	......	32,229.87	14,320.51	46,550.38	......	46,142	......	.70
Huron	......	1,762.38	5,611.58	7,373.96	......	2,730	......	.65
Kenora	......	8,608.59	2,166.25	10,774.84	......	11,816	......	.73
Kent	10,297.81	3,827.81	5,770.10	19,895.72	12,274	4,357	.84	.88
Lambton	......	12,454.44	10,985.58	23,440.02	......	15,759	......	.79
Lanark	......	10,600.99	2,967.75	13,568.74	......	19,653	......	.54
Leeds and Grenville	8,345.67	23,783.15	7,707.94	39,836.76	7,157	35,400	1.16	.67
Lennox and Addington	......	8,633.74	3,064.10	11,697.84	......	13,108	......	.62
Lincoln	......	19,644.53	6,142.26	25,786.79	......	25,314	......	.78
London and Middlesex	11,836.88	44,012.03	13,322.56	69,171.47	11,823	59,094	1.00	.74
Manitoulin	......	1,096.91	578.19	1,675.10	......	1,460	......	.60
Muskoka	......	964.66	2,310.10	3,274.76	......	1,874	......	.53
Nipissing	3,691.75	14,693.74	3,509.65	21,895.14	4,039	19,119	.91	.76
Norfolk	......	26,436.62	5,239.14	31,675.76	......	30,718	......	.86
Northumberland and Durham	4,304.22	11,449.71	3,474.51	19,228.44	3,589	16,528	1.20	.69
Ontario	8,365.37	13,325.60	4,939.09	26,630.06	8,447	18,775	.99	.71
Ottawa and Carleton	......	127,024.80	49,555.23	176,580.03	......	157,038	......	.81
Oxford	468.54	9,488.83	6,287.30	16,244.67	......	15,718	......	.60
Parry Sound	2,835.77	2,137.62	3,352.44	8,325.83	3,664	3,498	.77	.61
Perth	1,686.51	3,490.93	4,903.93	10,081.37	709	6,565	2.38	.53
Peterborough	3,750.50	9,303.82	4,943.30	17,997.62	3,568	14,574	1.05	.64
Port Arthur	5,364.91	8,371.10	3,247.97	16,983.98	5,885	14,155	.91	.59
Prescott and Russell	......	11,397.33	6,008.27	17,405.60	......	20,167	......	.57
Prince Edward	......	7,650.76	2,184.80	9,835.56	......	11,139	......	.66
Rainy River	......	13,506.65	1,746.43	15,253.08	......	20,481	......	.66
Renfrew	3,288.89	7,323.53	9,032.63	19,645.05	3,671	12,067	.90	.61
Simcoe	9,667.71	21,840.15	7,626.28	39,134.14	8,160	31,255	1.18	.70
Stormont, Dundas and Glengarry	......	17,932.41	9,516.43	27,448.84	......	31,091	......	.58
Sudbury	11,557.62	8,342.00	6,858.73	26,758.35	10,753	10,744	1.07	.78
Temiskaming	3.27	22,094.06	5,771.96	27,869.29	......	29,639	......	.75
Toronto	15,705.41	275,579.31	54,367.85	345,652.57	7,720	325,826	2.03	.84
Victoria and Haliburton	......	12,340.59	8,468.42	20,809.01	......	18,716	......	.66
Waterloo	6,811.01	11,920.28	5,198.67	23,929.96	13,184	14,206	.52	.84
Welland	6,603.33	16,186.29	8,999.50	31,789.12	4,778	22,731	1.38	.71
Wellington	4,048.34	22,372.85	6,830.58	33,251.77	2,582	33,932	1.57	.66
Wentworth	......	9,212.55	6,736.95	15,949.50	......	12,256	......	.75
Windsor (Protestant)	......	44,689.41	12,110.00	56,799.41	......	56,878	......	.79
Windsor (Roman Catholic)	9,357.76	33,601.58	8,554.24	51,513.58	6,150	39,383	1.50	.85
York	5,440.90	68,412.26	13,576.44	87,429.60	7,249	90,261	.75	.76
R.C. St. Vincent de Paul	4,793.67	95,478.96	7,377.88	107,650.51	1,347	113,439	3.56	.84
Totals	175,037.72	1,267,214.63	438,441.44	1,880,693.79	165,536	1,663,429	1.05	.70

ORPHANAGES

COST OF MAINTENANCE

NAME OF ORPHANAGE	LOCATION	TOTAL COLLECTIVE DAYS' STAY OF RESIDENTS	TOTAL COST OF DIETARIES	OTHER MAINTENANCE COST	TOTAL MAINTENANCE COST	AVERAGE COST OF EACH RESIDENT PER DAY
			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
St. Joseph's Orphanage	Cobourg	8,187	1,162.67	5,769.83	6,932.50	.85
Nazareth Orphanage	Cornwall	25,980	6,666.13	6,634.98	13,301.11	.63
St. Joseph's Orphanage	Fort William	40,607	7,592.53	28,222.91	35,815.44	.88
Girls' Home	Hamilton	12,747	3,828.75	7,909.07	11,737.82	.92
Home of the Friendless and Infants' Home	Hamilton	14,962	4,719.23	12,772.51	17,491.74	1.17
St. Mary's Orphan Asylum	Hamilton	37,367	11,429.72	35,161.85	46,591.57	1.24
Salvation Army Rescue Home	Hamilton	10,444	4,424.77	14,880.24	19,305.01	1.75
St. Joseph's Orphanage	Hearst	16,984	2,614.51	9,311.85	11,926.36	.70
Home of Friendless Women and Infants	Kingston	7,670	1,077.15	4,129.21	5,206.36	.68
Orphans' Home and Widows' Friend Society	Kingston	8,113	1,274.29	7,042.22	8,316.51	1.03
St. Mary's of the Lake Orphanage	Kingston	11,415	2,925.51	9,497.37	12,422.88	1.08
Mount St. Joseph's Orphanage	London	16,904	9,107.18	28,048.36	37,155.54	2.19
Protestant Orphans' Home	London	15,767	2,916.48	7,928.24	10,844.72	.66
Ronald Roy Gray Memorial Home	London	9,763	3,715.08	7,379.01	11,094.09	1.14
Salvation Army Rescue Home	London	12,668	4,242.68	19,292.29	23,534.97	1.85
Protestant Children's Village	Ottawa	11,914	3,928.68	12,993.68	16,922.36	1.42
St. Joseph's Orphanage	Ottawa	86,573	17,562.10	31,973.88	49,535.98	.58
St. Patrick's Home	Ottawa	20,749	3,608.40	16,930.26	20,538.66	.99
Salvation Army Rescue Home	Ottawa	18,164	2,025.97	5,232.48	7,258.45	.40
St. Vincent's Orphanage	Peterborough	5,648	1,229.89	5,222.39	6,452.28	1.14
Loyal True Blue and Orange Home	Richmond Hill	41,953	7,472.05	22,068.57	29,540.62	.70
St. Agatha Orphans' Home	St. Agatha	20,184	2,389.43	6,317.14	8,706.57	.43
Protestant Orphans' Home	St. Catharines	8,158	1,696.13	5,966.35	7,662.48	.94
D'Youville Orphanage	Sudbury	19,984	4,124.58	8,559.88	12,684.46	.63
Catholic Welfare Bureau	Toronto	40,088	27,062.37	14,890.92	41,953.29	1.04
Carmelite Orphanage	Toronto	15,237	2,761.24	19,716.71	22,477.95	1.47
Infants' Home	Toronto	140,587	573.48	153,405.33	153,978.81	1.09
Jewish Children's Bureau	Toronto	39,264	23,322.18	17,622.11	40,944.29	1.04
Pentecostal Home for Girls	Toronto	3,166	1,181.92	3,778.31	4,960.23	1.56
Protestant Children's Home	Toronto	79,205	....	77,406.86	77,406.86	.98
St. Mary's Infants' Home	Toronto	12,686	5,543.16	9,733.66	15,276.82	1.20
Sacred Heart Orphanage	Toronto	17,117	4,671.28	7,637.35	12,308.63	.72
Humewood House	Toronto	6,865	2,043.87	7,774.53	9,818.40	1.43
Salvation Army Children's Home	Toronto	11,320	2,128.23	7,423.52	9,551.75	.84
Victor Home for Women	Toronto	18,543	6,730.76	7,901.10	14,631.86	.73
Working Boys' Home	Toronto	10,175	5,424.50	9,851.24	15,275.74	1.51
Kitchener and Waterloo Orphanage	Waterloo	14,927	1,228.11	7,562.41	8,790.52	.59
Faith Haven	Windsor	7,008	2,430.77	10,960.97	13,391.74	1.91
TOTALS		899,093	196,835.78	674,909.59	871,745.37	.....

ORPHANAGES (Cont'd)

RESIDENTS

Name of Orphanage	Location	Number of Beds	Number of Residents on Jan. 1, 1942	Number Admitted During Year	Total Number Under Lodgement During Yr.	Total Number Discharged During Year	Number of Deaths During Year	Number Remaining in, Dec. 31, 1942
St. Joseph's Orphanage	Cobourg	28	20	12	32	9	......	23
Nazareth Orphanage	Cornwall	60	73	86	159	98	......	61
St. Joseph's Orphanage	Fort William	140	131	46	177	65	......	112
Boys' Home	Hamilton	60	36	32	68	31	......	37
Girls' Home	Hamilton	60	35	9	44	11	......	33
Home of the Friendless and Infants' Home	Hamilton	100	49	97	146	145	1	......
St. Mary's Orphan Asylum	Hamilton	140	99	79	178	77	......	101
Salvation Army Rescue Home	Hamilton	32	31	143	174	153	1	20
St. Joseph's Orphanage	Hearst	99	122	112	234	40	......	194
Orphans' Home and Widows' Friend Society	Kingston	20	15	23	38	26	......	12
St. Mary's of the Lake Orphanage	Kingston	36	36	40	76	47	......	29
Home of Friendless Women and Infants (now Hedgewood Home)	Kingston	29	28	37	65	41	......	24
Mount St. Joseph Orphanage	London	150	96	60	156	60	......	96
Protestant Orphans' Home	London	55	37	16	53	11	......	42
Ronald Roy Gray Memorial Home	London	26	25	19	44	18	......	44
Salvation Army Rescue Home	London	25	34	131	165	137	......	28
Protestant Children's Village	Ottawa	50	40	209	249	220	......	29
St. Joseph's Orphanage	Ottawa	263	243	271	514	266	1	247
St. Patrick's Home	Ottawa	74	60	96	156	96	......	60
Salvation Army Rescue Home	Ottawa	61	41	152	193	139	......	54
St. Vincent's Orphanage	Peterborough	35	15	16	31	12	......	19
Loyal True Blue and Orange Home	Richmond Hill	200	105	21	126	8	......	118
St. Agatha Orphans' Home	St. Agatha	86	50	30	80	27	......	53
Protestant Orphans' Home	St. Catharines	31	19	11	30	8	......	22
Youville Orphanage	Sudbury	60	57	53	110	54	......	56
Carmelite Orphanage	Toronto	58	39	24	63	19	......	44
Catholic Welfare Bureau	Toronto	......	145	122	267	162	......	105
Infants' Home and Infirmary	Toronto	......	341	628	969	571	2	396
Jewish Child Welfare	Toronto	......	108	45	153	66	......	153
Pentecostal Bethel Home	Toronto	15	7	39	46	40	......	6
Protestant Children's Home	Toronto	......	193	507	700	471	......	229
St. Mary's Infants' Home	Toronto	50	28	200	228	195	1	32
Humewood House	Toronto	19	17	76	93	74	......	93
Sacred Heart Orphanage	Toronto	85	43	22	65	18	......	47
Working Boys' Home	Toronto	55	48	107	155	100	......	55
Salvation Army Children's Home	Toronto	35	26	13	39	15	......	24
Victor Home for Women	Toronto	49	56	126	182	127	......	55
Kitchener and Waterloo Orphanage	Waterloo	47	34	40	74	27	......	47
Faith Haven	Windsor	20	39	120	159	121	......	38
Totals		2,353	2,621	3,870	6,491	3,805	6	2,838

ORPHANAGES (Concl'd)

RECEIPTS

Name of Orphanage	Location	Receipts from Paying Residents	Receipts from Municipalities for Indigent Residents	Grants from Municipalities, Federal Government, etc.	Provincial Grant	Receipts, Investments, Endowments, Donations, etc.	Total Receipts
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
St. Joseph's Orphanage	Cobourg	154.25	111.00	385.30	410.05	1,840.28	6,200.88
Nazareth Orphanage	Cornwall	4,188.57			1,361.40	8,432.10	13,982.07
St. Joseph's Orphanage	Fort William	886.20	1,489.83	14,782.40	1,940.75	15,403.55	34,502.73
Girls' Home	Hamilton	1,339.62	3,098.48		679.65	6,539.40	11,657.15
Home of the Friendless and Infants' Home	Hamilton	780.75	7,132.91		1,445.50	6,466.37	15,825.53
St. Mary's Orphan Asylum	Hamilton	6,742.92	7,596.22		1,929.60	14,017.49	30,286.23
Salvation Army Rescue Home	Hamilton	11,383.44			845.90	3,512.80	15,742.14
St. Joseph's Orphanage	Hearst	4,530.15	180.00	1,452.44	838.40	4,363.96	11,364.95
Orphans' Home and Widows' Friend Society	Kingston	1,088.48			409.25	7,288.12	8,785.85
St. Mary's of the Lake Orphanage	Kingston	1,637.24	1,735.90	1,550.95	1,125.25	5,854.56	11,903.90
Home of Friendless Women and Infants (now Hedgewood Home)	Kingston	1,054.50		175.00	477.15	3,665.49	5,372.14
Mount St. Joseph Orphanage	London	2,432.23	2,394.70		1,756.70	18,962.22	25,545.85
Protestant Orphans' Home	London	4,475.25	1,300.00		813.80	7,601.14	14,190.19
Ronald Roy Gray Memorial Home	London	3,866.62			511.85	905.59	5,284.06
Salvation Army Rescue Home	London	8,890.61	500.00		1,503.70	3,223.22	14,117.53
Protestant Children's Village	Ottawa	3,459.13	825.60		633.40	12,801.71	17,719.84
St. Joseph's Orphanage	Ottawa	14,020.14	9,966.60		4,579.15	14,256.68	42,822.57
St. Mary's Home	Ottawa						
St. Patrick's Home	Ottawa	2,903.15	988.50		1,213.70	16,145.02	21,250.37
Salvation Army Rescue Home	Ottawa	3,552.62	546.30		1,563.10	4,348.52	10,010.54
St. Vincent's Orphanage	Peterborough	1,083.13	236.25	1,300.00	280.25	3,880.89	6,780.52
Loyal True Blue and Orange Home	Richmond Hill	6,455.84			1,932.95	20,011.15	28,429.94
St. Agatha Orphans' Home	St. Agatha	2,085.50		1,000.00	948.40	4,535.50	8,569.40
Protestant Orphans' Home	St. Catharines	2,012.15			411.90	5,505.87	7,929.92
Youville Orphanage	Sudbury	6,050.35	20.00		998.75	5,372.77	12,441.87
Catholic Welfare Bureau	Toronto	13,635.56	15,314.64		9,021.65	5,079.67	43,051.52
Carmelite Orphanage	Toronto	1,680.40	8,447.60		837.35	10,843.32	21,808.67
Infants' Home and Infirmary	Toronto	26,884.17	61,261.58		6,563.65	54,712.01	149,421.41
Jewish Children's Bureau	Toronto	4,462.84		6,500.00	2,098.75	30,435.68	43,497.27
Pentecostal Bethel Home	Toronto	1,600.63			279.35	2,991.46	4,871.44
Protestant Children's Home	Toronto	26,865.89	14,244.40		3,753.00	29,252.14	74,115.43
St. Mary's Infants' Home	Toronto	1,155.57	1,306.35		847.00	11,147.86	14,456.78
Sacred Heart Orphanage	Toronto	3,516.70			837.70	8,907.57	13,261.97
Humewood House	Toronto	1,796.05	7,619.00		585.45	950.42	10,950.92
Salvation Army Children's Home	Toronto	4,380.50			924.60	1,047.07	6,352.17
Victor Home	Toronto	2,014.94			1,305.40	9,746.59	13,066.93
Working Boys' Home	Toronto	11,447.30	400.00		1,522.15	1,361.32	14,730.77
Kitchener Orphanage	Waterloo	4,205.69			545.65	4,485.77	9,237.14
Faith Haven	Windsor	5,922.30	300.00		1,277.70	4,676.21	12,176.24
Totals		204,641.38	147,315.86	27,146.09	59,009.95	373,601.49	811,714.77

HOUSES OF REFUGE AND HOMES FOR THE AGED

January 1 to December 31, 1942

County Houses of Refuge or Homes for the Aged

FINANCIAL STATEMENT

RECEIPTS

Name	Location	County	Farm, Garden Stock, etc.	Interest, Donations, Bequests, Loans, etc.	Municipalities	Paying Residents	Pensioners, Blind or O.A.P.	Provincial Government	Net Loss	All Others	Cash on Hand, Jan. 1, 1942	Total
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Brant	Brantford	4,271.90	844.21		11,248.13						1,209.83	17,574.07
Bruce	Walkerton	3,208.69	1,983.71	4,182.12		1,114.91	5,116.38					15,605.81
Elgin	St. Thomas	5,345.23	2,147.15				1,873.36					9,365.74
Essex	Leamington	11,960.20	2,551.89	27.00		970.25	3,891.32					19,400.66
Grey	Markdale	4,065.67	1,746.50		2,440.30	1,980.59	4,602.26	16.00		1.00		14,852.32
Haldimand	Dunnville	4,582.53	2,152.08			771.00	2,538.00			216.30		10,259.91
Hastings	Belleville	8,685.55	4,813.85			1,257.88	7,264.30					22,021.58
Huron	Clinton	11,026.88	5,258.18	25.51		2,509.09	5,770.00					24,589.66
Kent	Chatham	12,110.04	847.95			1,607.52	6,432.00			50.24		21,047.75
Lambton	Sarnia	10,805.69	878.35			738.65	2,000.00					14,422.69
Lanark	Perth	2,300.91			9,399.13	777.40	7,786.28	156.42	698.78	54.29		21,173.21
Leeds and Grenville	Athens	4,256.27	1,356.31	400.00	1,047.50		1,834.00					8,894.08
Lincoln	St. Catharines	10,065.21	5,077.33		3,781.39		4,503.97			647.52		24,075.42
Middlesex	Strathroy	9,254.82	1,186.76			225.00	1,855.50		144.70			12,666.78
Norfolk	Simcoe	7,800.00	716.94		4,541.79	700.00	4,664.30		528.90	161.11		19,113.04
Northumberland and Durham	Cobourg	13,133.69	1,457.51			1,441.00	6,163.31					22,195.51
Ontario	Whitby	11,931.00	7,179.61		3,047.45	2,409.75	9,909.03	760.20	604.61	3.36		35,845.01
Oxford	Woodstock	5,238.42	4,231.24		2,383.55	788.00	4,786.93			113.60		17,541.74
Peel and Halton	Brampton	14,400.00	487.79			5,261.83	8,504.32			85.38	587.27	29,326.59
Perth	Stratford	5,123.93	763.93	163.48	1,843.81	1,153.00	4,745.60					13,793.75
Peterborough	Lakefield	2,347.92	982.69			385.00	2,134.00					5,849.61
Prescott and Russell	L'Orignal	10,889.43	1,211.45				3,460.00					15,560.88
Prince Edward	Picton	4,060.11	1,597.80			84.00	4,898.00			18.85		10,658.76
Simcoe	Beeton	8,473.97	2,767.03			4,847.00	5,149.50			243.80		21,481.30
Stormont, Dundas and Glengarry	Cornwall	15,600.00	9,272.88	128.07		2,225.18	6,439.64					33,665.77
Victoria	Lindsay	6,346.47	5,401.96		1,248.91	863.76	4,415.27	511.00				18,787.37
Waterloo	Kitchener	36,261.16	4,413.24			3,462.92	10,478.39					54,615.71
Welland	Welland	13,933.69	842.52	175.25	1,717.44	62.38	3,817.00			823.34		21,371.62
Wellington	Fergus	10,469.64		750.00		1,584.36	6,050.00			162.19		19,016.19
Wentworth	Dundas	9,785.05	75.00			2,146.25	5,670.16			48.00		17,724.46
York	Newmarket	11,480.05	2,853.95				5,664.42			1,104.00		21,102.42
Totals		289,214.12	75,099.81	5,851.43	42,699.40	39,366.72	152,417.24	1,443.62	1,976.99	3,732.98	1,797.10	613,599.41

FINANCIAL STATEMENT (Cont'd)

DISBURSEMENTS

NAME	LOCATION	BUILDINGS AND REPAIRS	CLOTHING, SHOES, ETC.	FARM, GARDEN SUPPLIES, EQUIPMENT	FARM, FEED, STOCK, ETC.	FOOD AND PROVISIONS	FUEL AND HEATING	FUNERAL EXPENSES, RESIDENTS	HOUSE FURNISHINGS, BEDDING, LAUNDRY, ETC.	INSURANCE PREPAID OR UNEXPIRED	INTEREST, MORTGAGES, OVERDRAFTS, ETC.	LIGHT AND POWER
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Brant	Brantford	413.93	491.71	733.31	288.50	4,620.62	1,385.72		77.76	411.11		226.58
Bruce	Walkerton	787.53	557.44	479.27	1,412.54	4,563.07	1,264.90	103.00	522.01	49.35		300.74
Elgin	St. Thomas	782.20	390.51	833.50	310.96	1,567.16	1,187.85		164.15	341.60		199.00
Essex	Leamington	1,003.38	756.96	2,410.48	867.52	4,633.12	1,420.12	195.00	2,081.98	338.78		216.37
Grey	Markdale	869.86	469.53	146.15	736.16	4,360.80	1,650.07	190.35	953.50	235.92		337.35
Haldimand	Dunnville	165.15	498.71	1,230.33	645.64	2,182.21	1,189.95	46.00	556.75		199.51	361.67
Hastings	Belleville	805.88	709.96	499.70	2,489.42	7,095.41	2,459.50	159.50	895.10	123.76		252.69
Huron	Clinton	3,430.95	935.71	3,052.42	861.21	7,694.91	1,361.38	350.00	706.93	199.96	6.57	605.12
Kent	Chatham	2,252.68	848.15	228.18	954.21	5,234.92	1,668.22	34.00	1,169.92			293.36
Lambton	Sarnia	3,045.65	479.05	82.08	532.26	5,001.64	1,113.38	80.55	366.82			136.75
Lanark	Perth	785.10	1,270.55	145.20	1,452.14	7,372.68	1,487.02	317.00	997.77	304.25		520.90
Leeds and Grenville	Athens	797.09	303.29	77.50	783.35	1,734.39	1,707.94	142.00	209.64			116.82
Lincoln	St. Catharines	3,252.02	1,163.04	2,211.38	1,748.41	4,705.11	1,293.42		790.39	517.95		492.83
Middlesex	Strathroy	219.32	292.40	212.55	746.03	3,410.01	1,572.73		879.38	144.70		723.89
Norfolk	Simcoe	1,248.45	1,065.56	915.67	915.68	4,709.79	1,717.52	347.40	1,419.22	296.60		271.89
Northumberland and Durham	Cobourg	1,370.47	702.93	717.35	717.36	8,472.62	1,902.93	182.00	638.51	184.30		932.43
Ontario	Whitby	403.58	1,715.15	1,568.27	4,232.13	12,693.49	2,467.22	368.00	2,602.88	170.19	1,378.79	465.48
Oxford	Woodstock	214.69	459.07	1,794.55	1,794.56	4,131.62	1,857.95	100.00	653.28			407.82
Peel and Halton	Brampton	9,982.73	1,734.42	1,562.59	930.38	4,640.99	1,741.19	190.50	1,059.37	288.25		311.92
Perth	Stratford	934.76	1,141.34	113.20	997.89	5,146.60	1,339.91	225.00	231.52	125.00		338.82
Peterborough	Lakefield	138.14	148.94	233.91	233.90	1,287.02	958.87		156.55	190.99		171.48
Prescott and Russell	L'Orignal	912.42	286.24	375.26	2,281.80	2,329.33	1,756.94	20.00	762.12			364.26
Prince Edward	Picton	404.70	383.16	342.10	1,329.35	2,285.47	783.32	203.00	160.22	59.15		253.45
Simcoe	Beeton	1,139.76	900.74	78.16	1,532.72	7,328.03	2,032.29	105.50	627.45		482.00	681.44
Stormont, Dundas and Glengarry	Cornwall	3,189.28	676.46	52.66	5,603.84	9,442.27	1,344.51	403.00	1,585.31			674.28
Victoria	Lindsay	740.35	652.00	839.77	730.91	6,733.03	2,293.05	202.50	1,081.98	170.84	178.19	464.88
Waterloo	Kitchener	2,158.22	2,595.80	3,088.96	3,901.04	11,448.10	4,883.69	125.00		924.30		1,406.84
Welland	Welland	3,585.26	1,351.19	1,120.80	436.25	6,244.31	2,063.14		965.75	800.29		448.64
Wellington	Fergus	3,098.30	847.51	746.45	889.68	2,783.66	1,647.77		2,156.54	358.33		700.38
Wentworth	Dundas	342.47	552.97	300.72	279.67	4,449.55	825.42	226.00	627.96	118.92		212.41
York	Newmarket	1,104.70	1,115.38	1,179.79	1,179.80	2,989.15	2,253.80			637.67	67.35	726.16
TOTALS		49,579.02	25,495.87	27,372.26	41,815.31	161,291.08	52,631.72	4,315.30	25,100.76	6,992.21	2,312.41	13,616.65

FINANCIAL STATEMENT (Concl'd)

DISBURSEMENTS (Concl'd)

Name	Location	Physician's Salary	Dentist, Drugs, Spirits, Surgical or Medical Supplies	Pension Refunds	Salaries—Superintendent and (or) Matron	Stationery, Office Supplies	Taxes	Telephone, Telegraph, Freight, etc.	Wages—All Employees, Board of Management	Water and Ice	All Others	Cash on Hand, Dec. 31, 1942	Total
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Brant	Brantford	600.00	212.00		2,100.00	38.34		78.11	3,509.80	77.11	1,264.40	1,045.07	17,574.07
Bruce	Walkerton	200.00	384.78	379.37	1,416.76	75.07		93.86	2,239.93	10.25	765.94		15,605.81
Elgin	St. Thomas	270.00	45.74	60.00	1,978.75				965.49		268.83		9,365.74
Essex	Leamington	300.00	493.96	380.00	1,450.00	22.33	82.94	124.45	2,623.27				19,400.66
Grey	Markdale	300.00	646.72	.65	1,369.88	84.31		84.17	1,362.98	181.80	872.12		14,852.32
Haldimand	Dunnville	200.00	113.68	55.41	660.00	99.05		47.21	1,933.64	75.00			10,259.91
Hastings	Belleville	400.00	146.17	808.15	2,100.00			65.40	2,583.00	333.00	94.94		22,021.58
Huron	Clinton	360.00	269.39	579.50	1,450.00	141.25		87.64	2,427.70		69.02		24,589.66
Kent	Chatham	400.00	545.47	881.90	1,391.67	22.22		45.60	3,390.35	389.01	1,297.89		21,047.75
Lambton	Sarnia	300.00	134.07	200.00	1,392.95	66.38		60.46	1,317.20	113.45			14,422.69
Lanark	Perth	400.00	674.06	74.72	1,707.24	41.90		73.66	3,091.38	92.14	365.50		21,173.21
Leeds and Grenville	Athens	225.00	197.17	88.00	1,150.00	12.00		24.70	1,235.00		90.19		8,894.08
Lincoln	St. Catharines	250.00	384.30	958.39	1,399.84	45.31	176.00	127.00	4,069.99	164.00	326.04		24,075.42
Middlesex	Strathroy	240.00	220.54		1,485.75	38.82		114.12	2,303.54		63.00		12,666.78
Norfolk	Simcoe	300.00	1,194.94		2,750.00			67.90	1,567.67		324.75		19,113.04
Northumberland and Durham	Cobourg	550.00	211.79	85.69	1,175.00	65.40		86.20	3,782.48	320.00	98.05		22,195.51
Ontario	Whitby	617.46	385.77	1,040.64	1,666.68	41.04		164.03	3,530.18	265.13	68.90		35,845.01
Oxford	Woodstock	400.00	187.28	279.00	1,100.00				2,328.33		757.77	1,075.82	17,541.74
Peel and Halton	Brampton	400.00	264.80		1,800.00	81.29		96.06	1,669.60	303.91	181.36	2,087.23	29,326.59
Perth	Stratford	200.00	383.82		1,188.08	60.55		71.40	702.15	100.00	493.71		13,793.75
Peterborough	Lakefield	200.00	131.24	226.00	928.48				556.80	53.50	233.79		5,849.61
Prescott and Russell	L'Orignal	200.00	126.58		1,200.00	68.91		48.12	4,823.90	5.00			15,560.88
Prince Edward	Picton	350.00		50.00	1,500.00			38.47	2,438.57		77.80		10,658.76
Simcoe	Beeton	260.00	249.67	838.94	1,966.66	9.25	15.44	141.18	1,947.00	342.00	803.07		21,481.30
Stormont, Dundas and Glengarry	Cornwall	225.00	99.56	471.50	2,100.00	6.32		52.16	3,020.96	225.00	824.62	3,669.04	33,665.77
Victoria	Lindsay	270.00	350.91		1,260.00	44.76		168.48	2,342.50	263.22			18,787.37
Waterloo	Kitchener	600.00	1,259.75	1,565.50	2,700.00	144.40	587.69	150.38	14,843.80	421.87	879.84	930.53	54,615.71
Welland	Welland	212.50	302.42		1,333.32	146.34		128.50	2,120.43	112.48			21,371.62
Wellington	Fergus	250.00	281.02		1,650.00	47.86		108.22	2,233.40		590.70	626.37	19,016.19
Wentworth	Dundas	300.00	152.96	396.65	1,399.94			84.78	3,825.20	476.15	3,152.69		17,724.46
York	Newmarket	500.00	964.13		2,089.96	76.37		178.95	4,092.32		1,946.89		21,102.42
Totals		10,279.96	11,014.69	9,420.01	48,860.96	1,479.47	862.07	2,611.21	88,878.56	4,324.02	15,911.81	9,434.06	613,599.41

STATISTICAL REPORT

Name	Location	Number Residents, Jan. 1, 1942	Number of Admissions	Total Admissions Including Jan. 1	Number Discharged, 1942	Number Deaths	Number Residents, Dec. 31, 1942	Average Number Residents, 1942	Number Residents, 1942			Number Paying Residents	Number Paid by Municipalities	Number Free Residents	Number Pensioners	Residents' Days' Stay, Non-pensioners
									Male	Female	Total					
Brant	Brantford	89	28	117	17	11	89	87	77	40	117	2	....	72	43	20,009
Bruce	Walkerton	55	22	77	12	4	61	55	42	35	77	10	....	39	28	12,657
Elgin	St. Thomas	32	6	38	4	6	28	28	25	13	38	....	....	31	7	8,435
Essex	Leamington	80	26	106	8	9	89	86	79	27	106	5	....	77	24	24,233
Grey	Markdale	76	17	93	8	14	71	70	48	45	93	5	....	61	27	18,026
Haldimand	Dunnville	37	12	49	6	4	39	42	33	16	49	1	....	36	12	11,574
Hastings	Belleville	79	32	111	10	7	94	84	70	41	111	6	....	63	42	19,138
Huron	Clinton	95	8	103	....	8	95	95	59	44	103	12	....	66	25	26,250
Kent	Chatham	88	15	128	28	12	88	76	91	37	128	2	....	93	33	20,464
Lambton	Sarnia	56	8	64	7	6	51	54	47	17	64	1	....	54	9	16,988
Lanark	Perth	98	26	124	17	17	90	93	84	40	124	7	45	39	33	24,930
Leeds and Grenville	Athens	42	11	53	3	8	42	37	37	16	53	....	4	36	13	10,248
Lincoln	St. Catharines	61	19	80	18	2	60	58	53	27	80	1	16	40	23	15,066
Middlesex	Strathroy	78	10	88	6	9	73	74	60	28	88	2	....	78	8	24,629
Norfolk	Simcoe	68	26	94	22	6	66	62	66	28	94	2	....	68	24	16,780
Northumberland and Durham	Cobourg	99	39	138	14	25	99	101	73	65	138	1	....	105	32	28,425
Ontario	Whitby	122	36	158	19	16	123	123	115	43	158	4	5	101	48	31,130
Oxford	Woodstock	68	19	87	6	9	72	67	57	30	87	....	....	69	18	19,519
Peel and Halton	Brampton	110	28	138	6	13	119	113	84	54	138	16	....	76	46	27,344
Perth	Stratford	75	10	85	3	10	72	72	51	34	85	5	2	54	24	18,777
Peterborough	Lakefield	18	11	29	3	4	22	19	24	5	29	3	....	18	8	5,090
Prescott and Russell	L'Orignal	55	5	60	5	2	53	57	29	31	60	....	....	47	13	16,256
Prince Edward	Picton	55	12	67	6	5	56	53	36	31	67	1	....	41	25	12,036
Simcoe	Beeton	99	27	126	10	7	109	111	95	31	126	4	11	83	28	31,550
Stormont, Dundas and Glengarry	Cornwall	87	33	120	8	19	93	91	76	44	120	4	....	89	27	25,812
Victoria	Lindsay	70	16	86	5	10	71	71	60	26	86	7	8	44	27	17,764
Waterloo	Kitchener	181	29	210	13	18	179	181	146	64	210	7	....	152	51	49,883
Welland	Welland	70	21	91	18	4	69	66	67	24	91	2	12	54	23	18,068
Wellington	Fergus	80	14	94	11	8	75	79	42	52	94	5	2	57	30	19,511
Wentworth	Dundas	58	21	79	9	6	64	60	51	28	79	3	....	46	30	13,554
York	Newmarket	84	16	100	12	7	81	81	71	29	100	1	....	71	28	22,032
Totals		2,365	603	2,993	314	286	2,393	2,346	1,948	1,045	2,993	119	105	1,960	809	626,178

STATISTICAL REPORT (Concl'd)

Name	Location	Residents' Days' Stay, Pensioners	Total Days' Stay	Number Beds in Dormitory	Number Beds Made Up	Number Protestants	Number Catholics	Other Religions or Not Known	Canadian	English	Irish	Scotch	United States	All Others	Average Cost per Diem per Resident
															$ c.
Brant	Brantford	11,626	31,635	90	89	106	10	1	81	25	3	1	1	6	.55
Bruce	Walkerton	7,232	19,889	65	61	69	8	....	72	4	....	1	....	....	.78
Elgin	St. Thomas	1,905	10,340	40	35	37	1	....	29	5	....	2	1	1	.92
Essex	Leamington	7,093	31,326	84	89	76	30	....	81	10	1	1	3	10	.62
Grey	Markdale	7,374	25,400	81	71	91	2	....	72	9	3	2	2	5	.58
Haldimand	Dunnville	3,754	15,328	44	44	45	4	....	45	1	....	....	....	3	.67
Hastings	Belleville	11,649	30,787	106	95	98	13	....	107	4	....	....	....	....	.72
Huron	Clinton	8,413	34,663	95	95	74	4	25	94	5	2	2	....	....	.71
Kent	Chatham	7,109	27,573	100	88	103	15	10	106	7	1	3	....	11	.88
Lambton	Sarnia	2,780	19,768	60	60	61	2	1	55	7	1	....	....	1	.73
Lanark	Perth	9,041	33,971	110	98	102	22	....	105	9	1	3	4	2	.63
Leeds and Grenville	Athens	3,330	13,578	60	42	51	2	....	43	1	4	3	....	2	.66
Lincoln	St. Catharines	6,079	21,145	67	60	65	15	....	46	16	4	....	3	11	1.14
Middlesex	Strathroy	2,463	27,092	125	75	88	....	....	72	15	....	....	1	....	.47
Norfolk	Simcoe	5,753	22,533	66	66	89	4	1	86	2	2	1	....	3	.85
Northumberland and Durham	Cobourg	8,581	37,006	90	108	97	4	37	70	29	20	19	....	....	.61
Ontario	Whitby	13,584	44,714	135	130	135	21	2	112	28	4	7	....	7	.81
Oxford	Woodstock	5,092	24,611	70	72	84	3	....	61	21	2	....	1	2	.72
Peel and Halton	Brampton	13,672	41,016	128	119	127	7	4	72	36	7	6	8	9	.71
Perth	Stratford	7,387	26,164	70	72	76	9	....	71	7	1	....	1	5	.53
Peterborough	Lakefield	1,938	7,028	45	30	27	2	....	25	2	1	1	....	....	.85
Prescott and Russell	L'Orignal	4,496	20,752	60	55	2	58	....	60	....	....	....	....	....	.75
Prince Edward	Picton	7,164	19,200	64	60	3	64	....	65	2	....	....	....	....	.55
Simcoe	Beeton	9,014	40,564	116	115	112	14	....	96	16	6	6	....	2	.53
Stormont, Dundas and Glengarry	Cornwall	7,494	33,306	100	93	71	21	28	108	5	2	....	4	1	.91
Victoria	Lindsay	8,129	25,893	87	75	77	9	....	76	8	1	....	....	1	.73
Waterloo	Kitchener	16,000	65,883	188	188	151	14	15	169	15	3	3	2	18	.83
Welland	Welland	6,111	24,179	70	70	63	25	3	44	8	4	3	3	29	.89
Wellington	Fergus	9,146	28,657	80	80	87	7	....	75	12	1	1	2	3	.66
Wentworth	Dundas	8,298	21,852	70	64	79		..	36	32	....	6	....	5	.81
York	Newmarket	8,568	30,600	100	100	95	5	....	80	11		3	1	2	.72
Totals	....	230,275	856,453	2,666	2,499	2,441	425	127	2,314	355	74	74	37	139	.73

City and District Refuges or Homes for the Aged

FINANCIAL STATEMENT—RECEIPTS

Name	Location	Cash on Hand, Dec. 31, 1941	Board of Management, Districts or Cities	Farm, Garden Stock, etc.	Interest, Donations, Bequests, Loans, etc.	Municipalities	Paying Residents	Pensioners, Blind or O.A.P.	Provincial Government	All Others	Net Loss	Total
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
I.O.O.F. Home	Barrie		26,286.80		11,762.76			3,791.00	576.60		915.34	43,332.50
Home of the Aged	Belleville				409.86	1,075.00		2,380.00	338.90	133.65		4,337.41
St. Joseph's Villa	Blind River					241.48	715.29	2,891.96	1,917.30	2,077.64	1,620.64	9,464.31
The Widows' Home	Brantford		3,771.00				1,427.00	1,160.00	323.30	15.72		6,697.02
Home of the Friendless	Chatham					5,700.00	69.10	2,903.60	566.10			9,238.80
St. Paul's Home	Cornwall				1,804.35		10,169.50	8,173.60	2,034.90		1,219.03	23,401.38
House of Providence	Dundas			1,836.24	2,322.59	1,400.00	13,135.34	9,811.78	2,520.30	15,400.46	6,590.09	53,016.80
The Elliott Home	Guelph				925.99		9,476.25		768.10		2,741.88	13,912.22
The House of Providence	Guelph		689.90	6,365.20	810.15	718.96	1,378.80	5,053.55	435.00	662.93	1,572.86	17,687.35
Aged Women's Home	Hamilton				8,699.25	3,710.60			1,859.90	57.12	1,214.93	15,571.80
Home for Aged and Infirm	Hamilton					39,625.56	5,144.48	15,734.86	5,439.00			65,943.90
House of Providence	Kingston	2,419.52	4,253.24		2,922.93	2,123.02	21,430.07	15,384.66	5,205.80	19,118.40		72,857.64
House of Refuge	Kingston		2,804.75	290.21	4,428.23		351.17	1,793.23	770.50	103.60	727.73	11,269.42
House of Providence	London		12,791.03		3,350.34	3,490.20	11,633.60	12,639.21	3,995.70	359.60		48,259.68
The McCormick Home	London				4,081.15	5,768.85	5,321.69	9,858.41	1,271.30		7,194.98	33,496.38
Bronson Memorial Home	Ottawa				1,758.99	98.70	1,957.69	3,957.15	314.80	510.33	170.90	8,768.56
Maycourt Convalescent Home	Ottawa					98.40	4,820.27		389.70		3,136.97	8,445.34
Good Shepherd Refuge	Ottawa			815.84	1,928.66	694.32		1,278.00	3,296.85	49,719.95		57,733.62
Protestant Home for Aged	Ottawa			833.18	1,053.89	247.90	1,045.06	4,557.97	738.20		1,769.70	10,245.90
St. Charles' Home	Ottawa				17,589.30	19,848.67	24,108.89	30,284.50	6,139.80	649.97	13,048.83	111,669.96
St. Patrick's Home	Ottawa			1,001.40	12,442.31	406.40	5,057.22	9,222.98	2,208.70	2,629.79		32,968.80
The Anson House	Peterborough			538.50	2,011.51	1,458.50	2,215.65	4,312.70	503.80		793.84	11,839.50
House of Providence	Peterborough		6,500.00		107.50	1,643.58	5,225.34	8,766.13	1,461.10	8.85	2,166.92	25,879.42
St. Joseph's Manor	Port Arthur				2,878.90	2,454.97	2,489.20	8,801.42	2,280.60	650.00		19,555.09
Thomas Williams Home	St. Thomas	326.47			2,970.07		1,582.04	3,038.62	462.40	15.67		8,395.27
Good Shepherd Refuge	Sudbury		3,726.93		7,926.37	402.00			458.25	281.80		12,795.35
Aged Men's Home (Tweedsmuir)	Toronto				2,549.61	855.36	10,078.50	7,380.00	883.76	81.66		21,828.89
Aged Women's Home (Belmont)	Toronto				1,512.50	1,166.32	19,009.50	18,540.00	1,553.25	166.89	302.26	42,250.72
Aged Women's Home (Ewart)	Toronto		215.33	5,177.67	634.52	2,195.68	16,815.60	3,000.00	1,380.28	183.19	309.58	29,911.85
Church Home for Aged	Toronto		2,128.70		1,730.38	333.00	15,828.06		979.40	660.00		21,659.54
Good Shepherd Refuge	Toronto		42,611.34		1,391.20	1,989.50	130.00		4,984.65		8,360.66	59,467.35
The Haven	Toronto		9,694.00		795.35	1,189.50	4,991.35		4,201.55		83.44	20,955.19
House of Providence	Toronto			13,029.43	7,409.50	37,800.38	38,710.11	39,941.15	13,995.15	65.81	1,443.16	152,394.69
House of Industry	Toronto				3,013.69	7,500.00		11,691.49	4,216.90			26,422.08
Jewish Old Folks' Home	Toronto		18,159.13		3,899.88	1,977.50	7,441.28	9,434.56	2,089.60		4,176.23	47,178.18
Julia Greenshields Home	Toronto				1,789.41		7,846.85		642.20	313.36	5,572.58	16,164.40
St. Mary's Rest Home	Toronto	290.68				73.01	8,514.00	1,405.00	562.80	200.35		11,045.84
Salvation Army Eventide Home	Toronto				103.85		9,670.03	6,886.21	1,764.30	541.25	206.94	19,172.58
Salvation Army Receiving Home	Toronto				151.61	2,218.85	3,044.90		501.55	1,129.76	2,871.63	9,918.30
Salvation Army Rescue Home	Toronto				167.69		1,932.39		717.55	1,489.29	5,683.05	9,989.97
Good Shepherd Refuge	Windsor		28,225.06		10.57				1,117.40		784.93	30,137.96
The Homestead	Windsor				9.75	2,400.00		1,737.15	562.90	1,000.00		5,709.80
TOTALS		3,036.67	161,857.21	29,887.67	117,354.61	150,906.21	272,766.22	265,815.89	86,430.14	98,227.04	74,709.10	1,260,990.76
Algoma District Refuge	Sault Ste. Marie		15,965.18	458.89			557.05	5,675.93	3,825.60			26,482.65
Nipissing District Refuge	North Bay		6,557.87	46.80			1,246.81	4,722.50	2,956.40	68.66	596.32	16,195.36
Parry Sound District Refuge	Powassan		7,766.88	19.22		101.00	180.86	1,914.10	1,436.60	572.55		11,991.21
TOTALS			30,289.93	524.91		101.00	1,984.72	12,312.53	8,218.60	641.21	596.32	54,669.22

FINANCIAL STATEMENT (Cont'd)

DISBURSEMENTS

NAME	LOCATION	BUILDINGS AND REPAIRS	CLOTHING, SHOES, ETC.	FARM, GARDEN SUPPLIES, EQUIPMENT	FARM, FEED, STOCK, ETC.	FOOD AND PROVISIONS	FUEL AND HEATING	FUNERAL EXPENSES, RESIDENTS	HOUSE FURNISHINGS, BEDDING, LAUNDRY,	INSURANCE PREPAID OR UNEXPIRED ETC.	MORTGAGES, OVERDRAFTS	LIGHT AND POWER	PHYSICIAN'S SALARY
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
I.O.O.F. Home	Barrie	2,051.03				5,584.47	1,867.00		2,098.66	135.42		285.10	
Home of the Aged	Belleville	95.36	43.03	20.45		1,346.12	338.78		920.24	75.50		72.39	
St. Joseph's Villa	Blind River	1,325.60	159.54			2,335.80	752.17		1,533.09	80.84	5.00	60.06	
The Widows' Home	Brantford	714.87				836.26	496.60		544.60			155.27	
Home of the Friendless	Chatham	153.62	316.88	27.65	80.98	2,409.09	1,091.73		663.64	164.80		177.04	300.00
St. Paul's Home	Cornwall	758.93	111.14			7,330.95	719.81	160.00	1,296.77	101.71		120.00	
House of Providence	Dundas	9,952.57	1,090.41	444.96	945.00	14,173.00	2,680.37		3,454.53	506.21		845.24	
The Elliott Home	Guelph	632.84		70.25		4,387.11	870.94		941.77	178.92		399.32	
House of Providence	Guelph	36.50	301.29	3,669.83		2,589.36	1,108.35		976.02	226.52		121.85	
Aged Women's Home	Hamilton	739.26	2.00	14.45		4,364.96	1,646.16	184.00	325.96	454.88		469.32	
Home for Aged and Infirm	Hamilton	4,387.23	271.33	86.02		18,368.98	6,043.93		2,109.03	506.83	3,769.91	1,193.40	
House of Providence	Kingston	3,181.06	2,181.43	344.27		27,882.40	4,874.98	925.34	3,067.90	640.28		1,115.36	432.61
House of Refuge	Kingston	911.79	528.45	81.77	163.07	3,927.69	699.96		399.75	194.48		163.47	
House of Providence	London	1,652.72	125.60	329.01	329.00	20,181.12	3,707.87		3,262.74			516.57	109.85
The McCormick Home	London	2,820.81	108.55	63.20		7,165.39	1,764.53	37.30	459.50	553.72		606.36	300.00
Bronson Memorial Home	Ottawa	268.50	38.35			2,952.19	1,127.80		165.62	160.55		123.60	
May Court Convalescent Home	Ottawa	515.65				2,324.67	771.67		686.30	221.09		238.68	
Good Shepherd Refuge	Ottawa	287.03	2,350.17	887.17		11,311.84	6,381.87		3,108.88	359.30	12,231.02	1,239.67	550.00
Protestant Home for Aged	Ottawa	137.51		65.20		2,033.60	1,136.95	40.00	1,169.77	8.00		113.80	
St. Charles' Home	Ottawa	4,464.70	1,199.43			38,717.31	6,262.25		4,166.62	699.40	7,766.60	1,997.84	300.00
St. Patrick's Home	Ottawa	2,723.69	1,005.80	2,037.87		9,481.04	2,814.39		1,439.26	311.93		1,295.59	
The Anson House	Peterborough	210.61	30.64	202.05		3,535.57	1,377.70		333.94	132.27		493.98	
House of Providence	Peterborough	564.03	225.40	18.75		8,183.79	2,261.16	7.00	926.42	102.91		255.49	
St. Joseph's Manor	Port Arthur	642.10	138.83	143.24		5,779.87	1,338.05		2,297.87	182.00	306.83	220.48	
Thomas Williams Home	St. Thomas	343.13	70.99	29.34		2,393.72	100.00	125.00	642.76	88.05		244.45	
Good Shepherd Refuge	Sudbury	200.00	141.05	71.45		2,728.16	1,150.83		4,048.26	224.78	1,570.39	212.31	
Aged Men's Home (Tweedsmuir)	Toronto	382.10	15.15			7,519.34	1,070.50		2,312.80	62.80		386.94	
Aged Women's Home (Belmont)	Toronto	1,560.52	4.90			14,364.82	1,576.60		4,024.72	108.67		1,339.30	
Aged Women's Home (Ewart)	Toronto	860.34	94.33			7,422.94	2,531.86		5,815.39	59.00	500.00	1,138.47	100.00
Church Home for Aged	Toronto	983.45	54.29			7,270.79	1,299.75		1,337.38	270.77	660.00	826.04	
Good Shepherd Refuge	Toronto	1,987.06	1,261.56	5.12		14,642.15	10,500.84		1,154.57	808.52		3,358.94	1,098.17
The Haven	Toronto	2,686.01	411.29			3,383.02	1,158.30		1,537.38	118.82		358.84	200.00
House of Providence	Toronto	4,998.63	4,200.55	10,883.62		62,197.58	11,800.85	2.00	7,414.00	360.00		2,120.80	
House of Industry	Toronto	811.63				7,782.18	1,842.15		775.85	682.92		589.01	480.00
Jewish Old Folks' Home	Toronto	1,137.87	98.60			15,056.42	1,703.64	52.00	4,767.26	148.90	914.91	953.97	100.00
Julia Greenshields Home	Toronto	3,944.06				3,710.91	585.53		1,027.77			188.98	
St. Mary's Rest Home	Toronto	396.10				3,751.29	1,070.42		513.05	37.80	329.20	338.59	
Salvation Army Eventide Home	Toronto	322.10	33.91			6,505.68	1,473.96		1,958.83	98.76		137.65	
Salvation Army Receiving Home	Toronto		131.73			2,342.02	714.00		819.03			200.00	
Salvation Army Rescue Home	Toronto	64.76	35.57			2,115.28	723.42		565.63			100.00	
Good Shepherd Refuge	Windsor	1,198.19	1,205.55			3,897.91	1,762.16		4,241.11	523.37	689.05	660.49	
The Homestead	Windsor	402.04	132.71			2,856.56	639.56		172.66	142.24		135.75	
TOTALS		61,506.00	18,120.45	19,498.67	1,518.05	377,143.35	93,839.39	1,532.64	79,477.33	9,732.96	28,742.91	25,570.41	3,970.63
Algoma District Refuge	Sault Ste. Marie	280.77	130.84	788.41	688.44	7,015.14	1,999.80	21.00	1,003.38	258.86	8.15	682.94	600.00
Nipissing District Refuge	North Bay	533.54	584.67	307.43	205.80	4,902.42	953.65	204.00	1,648.17	241.50	7.78	509.15	300.00
Parry Sound District Refuge	Powassan	600.75	536.92	41.65	83.10	3,419.87	454.64	120.00	331.29	69.20	127.24	372.20	300.00
TOTALS		1,415.06	1,252.43	1,140.49	977.34	15,337.43	3,408.09	345.00	2,982.84	569.56	143.17	1,564.29	1,200.00

FINANCIAL STATEMENT (Concl'd)

DISBURSEMENTS (Concl'd)

NAME	LOCATION	DENTIST, DRUGS, SPIRITS, SURGICAL OR MEDICAL SUPPLIES	PENSION REFUNDS	SALARIES—SUPERINTENDENT AND (OR) MATRON	STATIONERY, OFFICE SUPPLIES	TAXES	TELEPHONE, TELEGRAPH, FREIGHT, ETC.	WAGES—ALL EMPLOYEES, BOARD OF MANAGEMENT	WATER AND ICE	ALL OTHERS	DEPRECIATION—PLANT, BUILDING, UNCOLLECTIBLE ACCOUNTS	CASH ON HAND, DEC. 31, 1942	TOTAL
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
I.O.O.F. Home	Barrie	629.83		2,565.42	151.23	78.95		21,047.65	255.18	222.83	6,359.73		43,332.50
Home of the Aged	Belleville	92.75	299.00	600.00		42.84	47.72	221.95	29.13	31.90		60.25	4,337.41
St. Joseph's Villa	Blind River	92.24	20.00	1,980.00	87.64	26.63	73.16	246.34	42.00	100.34	543.86		9,464.31
The Widows' Home	Brantford	105.65	183.00	600.00	19.63	14.11	46.84	518.00				2,462.19	6,697.02
Home of the Friendless	Chatham	83.18	290.00	1,000.00	45.56		70.00	674.20		1,690.43			9,238.80
St. Paul's Home	Cornwall	218.74		900.00	24.70	36.15	51.60	3,964.06		119.43	7,487.39		23,401.38
House of Providence	Dundas	1,207.47	294.00	1,500.00	193.07		193.19	6,649.13	641.48	1,526.17	6,720.00		53,016.80
The Elliott Home	Guelph	7.05		1,200.00	40.39		71.91	3,303.57	33.00	55.15	1,720.00		13,912.22
House of Providence	Guelph	28.28	442.00	1,000.00	22.30	90.00		5,972.06		292.80	810.19		17,687.35
Aged Women's Home	Hamilton	72.01		960.00	46.89		93.89	4,300.74	231.65	265.63	1,400.00		15,571.80
Home for Aged and Infirm	Hamilton	617.21	1,875.40	2,211.72	177.01		179.26	22,598.32	1,088.37	459.92			65,943.90
House of Providence	Kingston	1,209.23	583.73	1,500.00	1,690.33	481.97	345.69	16,010.68	205.02			6,185.36	72,857.64
House of Refuge	Kingston	276.25	54.00	1,165.88	15.60	79.72	50.84	1,117.16	82.08	170.67	1,186.79		11,269.42
House of Providence	London	587.22		1,500.00	108.26	262.40	122.69	14,431.96	526.17	8.17		498.33	48,259.68
The McCormick Home	London	137.19		1,500.00	76.87	125.49	98.59	11,986.87	380.18	275.06	5,036.77		33,496.38
Bronson Memorial Home	Ottawa	66.19		1,140.00	94.59	206.56	81.00	1,508.18		187.43	648.00		8,768.56
May Court Convalescent Home	Ottawa	61.68		1,200.00	232.11	52.65	175.36	1,939.95		25.53			8,445.34
Good Shepherd Refuge	Ottawa	946.82		1,496.82	301.36	334.00	325.74	8,653.67	1,430.41			5,537.85	57,733.62
Protestant Home for Aged	Ottawa	104.06	408.40	1,268.83	75.48	232.01	83.83	1,040.75		210.46	2,117.25		10,245.90
St. Charles' Home	Ottawa	728.01		1,800.00	159.44		427.97	26,768.10	1,516.30	558.15	14,137.84		111,669.96
St. Patrick's Home	Ottawa	99.78	483.00		57.06	392.78	105.57	1,460.75		475.94	3,623.54	2,160.81	32,968.80
The Anson House	Peterborough	81.92		840.00	59.18	27.81	96.60	3,006.11	158.89	552.23	700.00		11,839.50
House of Providence	Peterborough	384.73	797.13	1,040.00	71.69		78.94	7,935.14	146.58		2,880.26		25,879.42
St. Joseph's Manor	Port Arthur	150.76	539.95		49.21	33.40	117.02	1,263.20	399.43	168.03	2,256.60	3,528.22	19,555.09
Thomas Williams Home	St. Thomas	535.81		1,050.96	23.97	14.60	57.04	1,087.63	101.07	128.50		1,358.25	8,395.27
Good Shepherd Refuge	Sudbury	55.88			22.93		119.05	533.00		1,655.16		59.10	12,795.35
Aged Men's Home (Tweedsmuir)	Toronto	69.03		1,080.00	52.93		131.03	8,034.40	140.71	115.09		453.07	21,828.89
Aged Women's Home (Belmont)	Toronto	524.46		1,080.00	74.26		149.80	17,034.24	356.65	51.78			42,250.72
Aged Women's Home (Ewart)	Toronto	108.78		1,080.00	60.32		131.42	9,524.79	290.21	194.00			29,911.85
Church Home for Aged	Toronto	78.26		600.00	91.72		181.54	7,471.28	166.94	322.06		45.27	21,659.54
Good Shepherd Refuge	Toronto	604.31		1,200.00	79.89		425.61	12,906.90	1,508.71		7,925.00		59,467.35
The Haven	Toronto	103.86		1,800.00	45.09		319.12	8,719.82	113.64				20,955.19
House of Providence	Toronto	2,289.93			295.04	26.59	377.15	28,301.08	2,035.02		15,091.85		152,394.69
House of Industry	Toronto	86.34		2,500.00	311.92		112.10	5,259.00	534.35	940.43		3,714.20	26,122.08
Jewish Old Folks' Home	Toronto	1,370.48		2,252.00	2,007.22		248.99	15,102.69	401.82	861.41			47,178.18
Julia Greenshields Home	Toronto	59.47		1,080.00	42.32	217.60	131.84	4,373.77	118.24	683.91			16,164.40
St. Mary's Rest Home	Toronto	17.53			36.93		128.59	3,525.25	96.16	445.31		359.62	11,045.84
Salvation Army Eventide Home	Toronto			1,657.50	27.76		153.72	4,443.95	116.12	1,954.83	287.81		19,172.58
Salvation Army Receiving Home	Toronto	39.82		910.00	37.07		122.64	2,632.21	94.78	1,875.00			9,918.30
Salvation Army Rescue Home	Toronto	30.24		877.50	27.75		161.24	3,072.98	87.45	2,115.40	12.75		9,989.97
Good Shepherd Refuge	Windsor	246.19			72.55	656.15	167.89	6,705.15	207.37		7,904.83		30,137.96
The Homestead	Windsor	22.14		540.00			59.70	441.75	88.94			75.75	5,709.80
TOTALS		14,230.81	6,269.61	46,676.63	7,109.27	3,432.41	6,118.88	308,788.43	13,624.05	18,739.15	88,850.46	26,498.27	1,260,990.76
Algoma District Refuge	Sault Ste. Marie	539.67	771.05	1,475.00	92.44		42.88	4,607.40		601.14	1,064.98	3,810.36	26,482.65
Nipissing District Refuge	North Bay	229.19	376.00	1,374.19	87.35	20.53	86.75	1,838.18	248.46		1,536.60		16,195.36
Parry Sound District Refuge	Powassan	253.88		1,300.00	76.61		52.10	1,799.63				2,049.13	11,991.21
TOTALS		1,022.74	1,147.05	4,149.19	256.40	20.53	181.73	8,245.21	248.46	601.14	2,601.58	5,859.49	54,669.22

STATISTICAL REPORT

Name	Location	No. Residents, Jan. 1, 1942	No. of Admissions	Total Admissions Including Jan. 1	No. Discharged 1942	No. Deaths	No. Residents, Dec. 31, 1942	Average No. Residents, 1942	Number Residents, 1942			No. Paying Residents	No. Paid by Municipalities	No. Free Residents	No. Pensioners	Residents' Days' Stay, Non-Pensioners
									Male	Female	Total					
I.O.O.F. Home	Barrie	39	10	49	1	8	40	39	36	13	49	......	.	17	32	4,913
Home of the Aged	Belleville	17	4	21	1	2	18	17	15	6	21	...		9	12	2,634
St. Joseph's Villa	Blind River	20	37	57	19	4	34	12	38	19	57	25	1		31	2,013
The Widows' Home	Brantford	15	2	17	...	2	15	15	..	17	17	.....	6	7	4	4,158
The Home for the Friendless	Chatham	29	5	34	9	.	25	27	26	8	34	1		18	15	5,412
St. Paul's Home	Cornwall	96	41	137	25	17	95	93	77	60	137	21	.	58	58	19,615
House of Providence	Dundas	112	43	155	27	22	106	108	67	88	155	44		54	57	24,913
The Elliott Home	Guelph	24	8	32	10	1	21	21	6	26	32	31		.	1	7,580
House of Providence	Guelph	36	7	43	10	3	30	32	29	14	43	7	9	2	25	4,877
Home for Aged and Infirm	Hamilton	214	73	287	51	35	201	209	175	112	287	16	..	185	86	53,651
Aged Women's Home	Hamilton	51	5	56	1	4	51	51		56	56	56			. ..	18,525
House of Providence	Kingston	194	144	338	123	30	185	191	192	146	338	95	46	92	105	48,117
House of Refuge	Kingston	32	25	57	21	...	33	32	29	28	57	4	8	27	18	8,024
House of Providence	London	171	88	259	69	16	174	172	106	153	259	96	1	69	93	40,290
The McCormick Home	London	83	33	116	36	3	77	79	45	71	116	29	16	..	71	11,168
Bronson Memorial Home	Ottawa	29	8	37	6	4	27	27	..	37	37	19	..	1	17	5,370
May Court Convalescent Home	Ottawa	10	203	213	196	.	17	12	..	213	213	181		32	.	4,364
Good Shepherd Refuge	Ottawa	128	114	242	96	1	145	69	...	242	242	6	8	227	1	24,929
Protestant Home for Aged	Ottawa	36	17	53	15	.	38	38	53		53	11	7	11	21	7,656
St. Charles' Home	Ottawa	316	142	458	97	48	313	314	236	222	458	80	130	33	215	60,825
St. Patrick's Home	Ottawa	114	48	162	35	19	108	116	84	78	162	15	4	65	78	22,001
The Anson House	Peterborough	34	25	59	24	1	34	33	22	37	59	18	5	....	36	4,680
House of Providence	Peterborough	74	30	104	21	6	77	74	59	45	104	36	2	21	42	16,072
St. Joseph's Manor	Port Arthur	62	67	129	50	6	73	66	91	38	129	7	5	49	68	11,470
Thomas Williams Home	St. Thomas	25	9	34	4	3	27	26	18	16	34	5	1	8	20	3,863
Good Shepherd Refuge	Sudbury	15	22	37	19	.	18	17		37	37	4	14	19	....	6,253
Aged Men's Home (Tweedsmuir)	Toronto	58	20	78	12	9	57	57	78	.	78	33	1	7	37	11,922
Aged Women's Home (Belmont)	Toronto	119	16	135	5	14	116	119	.	135	135	44		6	85	16,121
Aged Women's Home (Ewart)	Toronto	59	10	69	6	3	60	59		69	69	39	1	13	16	16,462
Church Home for Aged	Toronto	44	14	58	13	....	45	45		58	58	34	2	..	22	10,221
Good Shepherd Refuge	Toronto	143	88	231	93	2	136	138	..	231	231	1	7	223	..	50,461
The Haven	Toronto	56	41	100	48	.	52	51		100	100	.	.	100	..	18,482
House of Providence	Toronto	616	981	1,597	935	59	603	600	1,061	536	1,597	237	450	438	472	154,168
House of Industry	Toronto	157	96	253	69	17	167	159	160	93	253	14	176	.	63	43,627
Jewish Old Folks' Home	Toronto	95	28	123	2	27	94	93	50	73	123	37	9	37	40	22,939
Julia Greenshields Home	Toronto	30	7	37	3	4	30	29	..	37	37	37	..	...	...	10,486
St. Mary's Rest Home	Toronto	36	43	79	44	.....	35	34	1	78	79	63	1	2	13	10,498
Salvation Army Eventide Home	Toronto	58	55	113	49	1	63	57	113	.	113	64	1	2	46	12,444
Salvation Army Receiving Home	Toronto	15	379	394	378	..	16	14	12	382	394	98	60	236	.	5,151
Salvation Army Rescue Home	Toronto	22	174	196	173	..	23	27	38	158	196	83	3	110	.	9,926
The Homestead	Windsor	22	16	38	16	..	22	23	22	16	38	1	.	23	14	5,299
The Good Shepherd Refuge	Windsor	34	13	47	17	.	30	32	..	47	47	..		47	..	11,814
Totals	...	3,540	3,194	6,734	2,832	371	3,531	3,427	2,939	3,795	6,734	1,592	974	2,251	1,917	833,394
Algoma District Refuge	Sault Ste. Marie.	89	24	113	13	15	85	87	93	20	113	..	2	80	31	22,952
Nipissing District Refuge	North Bay	42	29	71	10	4	57	50	58	13	71	3	11	27	30	10,592
Parry Sound District Refuge	Powassan	36	7	43	5	4	34	34	32	11	43	4	. ..	29	10	9,641
Totals		167	60	227	28	23	176	171	183	44	227	7	13	136	71	43,185

STATISTICAL REPORT (Concl'd)

Name	Location	Residents' Days' Stay Pensioners	Total Days' Stay	No. Beds in Dormitory	No. Beds Made Up	No. Protestants	No. Catholics	Other Religions or Not Known	Canadian	English	Irish	Scotch	United States	All Others	Aver. Cost per Diem per Resident $ c.
I.O.O.F. Home	Barrie	9,247	14,160	60	40	49	..	...	37	7	2	2	1	...	3.05
Home of the Aged	Belleville	3,513	6,147	20	18	17	4	...	17	2	...	1		..	.70
St. Joseph's Villa	Blind River	2,401	4,414	45	38	15	40	2	48	4	1		2	2	2.17
The Widows' Home	Brantford	1,279	5,437	16	15	17	...	...	15	..	...	2	...		1.23
The Home for the Friendless	Chatham	4,273	9,685	36	36	29	5	...	24	6	...	1	...	3	.94
St. Paul's Home	Cornwall	14,400	34,015	100	96	4	133	..	73	8	20	36	..		.69
House of Providence	Dundas	14,489	39,402	170	145	8	147	...	145	1	3	...	2	4	1.35
The Elliott Home	Guelph	244	7,824	28	26	32	..	...	25	5	...	..	2		1.82
House of Providence	Guelph	6,774	11,651	42	35	9	34	...	36	4	..	1	1	1	1.52
Home for Aged and Infirm	Hamilton	22,955	76,606	220	220	236	47	4	155	62	9	31	4	26	.87
Aged Women's Home	Hamilton	...	18,525	51	51	56	...	...	26	19	3	8			.84
House of Providence	Kingston	21,683	69,800	220	200	105	233	...	265	41	20	5	2	5	1.05
House of Refuge	Kingston	3,703	11,727	48	42	52	5	...	11	21	11	14			.97
House of Providence	London	22,573	62,863	200	200	12	247	...	238	7	5	1		7	.77
The McCormick Home	London	17,620	28,788	100	100	114	2	...	71	39	1	3	2		1.16
Bronson Memorial Home	Ottawa	4,565	9,935	29	27	37		...	35	1	1	..		..	.89
May Court Convalescent Home	Ottawa	...	4,364	18	18	149	59	5	173	17	3	4	9	7	1.94
Good Shepherd Refuge	Ottawa	104	25,033	200	70	2	240	...	241	1	...	..			2.29
Protestant Home for Aged	Ottawa	6,336	13,992	40	40	53	...	...	28	18	4	3	..		.74
St. Charles' Home	Ottawa	53,816	114,641	328	328	11	442	5	440	7	..	1	3	7	.98
St. Patrick's Home	Ottawa	20,430	42,431	119	108	1	161	...	132	8	12	4	3	3	.78
The Anson House	Peterborough	7,326	12,006	42	42	59	..	...	27	24	2	6		..	.98
House of Providence	Peterborough	10,889	26,961	77	77	2	102	...	99	..	2	1	..	2	.96
St. Joseph's Manor	Port Arthur	12,786	24,256	84	73	68	61	...	60	23	2	5		39	.81
Thomas Williams Home	St. Thomas	5,518	9,381	28	27	34	...	...	22	10		1	1		.89
Good Shepherd Refuge	Sudbury	...	6,253	36	27	1	36	...	37	..	..				2.07
Aged Men's Home (Tweedsmuir)	Toronto	10,994	22,916	58	57	78	...	...	38	27	5	6		2	1.05
Aged Women's Home (Belmont)	Toronto	27,407	43,528	119	116	135	...	...	73	37	8	12	4	1	.98
Aged Women's Home (Ewart)	Toronto	4,971	21,433	60	60	69	...	...	45	15	1	6	2		1.39
Church Home for Aged	Toronto	6,246	16,467	46	46	58	...	...	33	19	2	4			1.32
Good Shepherd Refuge	Toronto	...	50,461	170	140	1	230	...	231	..					1.18
The Haven	Toronto	...	18,482	59	59	89	10	1	95	3	..	..		2	1.13
House of Providence	Toronto	64,680	218,848	661	661	584	1,007	6	1,045	259	105	64	23	101	.70
House of Industry	Toronto	14,466	58,093	178	172	232	21	..	112	98	13	17		13	.46
Jewish Old Folks' Home	Toronto	11,055	33,994	100	95	...	...	123						123	1.39
Julia Greenshields Home	Toronto	...	10,486	30	30	37	...	...	22	11		3	1		1.53
St. Mary's Rest Home	Toronto	2,067	12,565	36	36	72	4	3	55	17	1	4		2	.89
Salvation Army Eventide Home	Toronto	8,544	20,988	66	66	112	1	..	50	45	6	6	1	5	.92
Salvation Army Receiving Home	Toronto	...	5,151	21	21	347	47	...	305	46	8	12	14	9	1.95
Salvation Army Rescue Home	Toronto	...	9,926	22	22	195	...	1	193	2				1	1.02
The Homestead	Windsor	3,091	8,390	28	28	26	12	...	33	2	1			2	.68
The Good Shepherd Refuge	Windsor	...	11,814	40	40	2	45	...	45		2			..	2.59
Totals		120,445	1,253,839	4,051	3,748	3,209	3,375	150	4,855	916	253	264	77	367	1.23
Algoma District Refuge	Sault Ste. Marie	8,676	31,628	90	85	58	50	5	86	..	..			27	.81
Nipissing District Refuge	North Bay	7,750	18,342	60	60	43	26	2	63	3	...	1	1	3	.89
Parry Sound District Refuge	Powassan	2,921	12,562	41	34	34	9	...	31	4	2	1		5	.97
Totals		19,347	62,532	191	179	135	85	7	180	7	2	2	1	35	.90

SOLDIERS' AID COMMISSION

STATEMENT OF RECEIPTS AND EXPENDITURES

No. 1 ACCOUNT (OPERATING)

RECEIPTS

March 31, 1943			
Provincial Treasurer		$ 43,545.18	
Less: Refund to Treasurer		2,135.46	
			$41,409.72

EXPENDITURES

Office Salaries	$10,950.00		
Office Bonus	1,592.88		
		$ 12,542.88	
Postages		75.00	
Car Tickets		80.00	
Stationery		293.74	
Telegraph and Telephone		17.38	
Travelling Expenses		1,921.39	
Miscellaneous		62.92	
Provincial Treasurer *re* Croft Estate Loan		22,191.62	
Transfer of Funds to No. 2 Account		4,224.79	
			$ 41,409.72

RELIEF, ESTATES AND TRUST FUNDS

ACCOUNTS No. 2, No. 8 (HAMMOND ESTATE), CHILDREN'S (WARDS') TRUST ACCOUNT, AND ESTATES OF HALES, CROFT, SCOTT, McNAB AND THOMPSON (BEQUEST)

STATEMENT OF RECEIPTS

April 1, 1942			
Balance Brought Forward from 1941–42 Statement:			
Investments		$214,925.06	
Cash in Bank		4,385.97	
			$219,311.03
Less:			
Sale of Bonds		$ 1,000.00	
Reduction of Mortgage		200.00	
			1,200.00
			$218,111.03

RECEIPTS

No. 2 Account (Emergency Assistance):			
Transfer from No. 1 Account	$ 4,224.79		
Other Sources	628.20		
		$ 4,852.99	
Hales Estate		7.50	
Croft Estate		22,523.68	
Scott Estate		419.72	
McNab Estate		3.76	
Thompson Bequest		....	
No. 8 Account (Hammond Estate):			
Bank Interest	$ 5.32		
National Trust Co. Ltd.	222.50		
Bond Coupons (Interest)	7,644.50		
Sale of Bonds	995.70		
		8,868.02	
Wards' (Children's) Trust Account—Bond Coupons (Interest)		508.69	
			37,184.36
			$255,295.39

STATEMENT OF EXPENDITURES

March 31, 1943		
No. 2 Account (Emergency Assistance):		
Gratuities	$ 4,224.79	
Other Sources	668.20	
		$ 4,892.99
Hales Estate—Grants		58.28
Croft Estate—Taxes and Refund to Provincial Treasurer		22,291.58
McNab Estate—Grants		246.00
Scott Estate—Grants		149.00
Thompson Bequest—Grants		22.00
No. 8 Account (Hammond Estate)—Grants	$ 6,995.13	
Stationery	22.14	
		7,017.27
Wards' (Children's) Trust Account—Payments		259.91
		$ 34,937.03

ASSETS

Croft Estate:		
Assessed Value of Real Estate	$12,050.00	
Fryer's Mortgage	1,250.00	
Investments	1,000.00	
	$ 14,300.00	
Scott Estate—Investments	1,500.00	
Hammond Estate—Investments	192,920.76	
Wards' Trust Account—Investments	9,000.00	
Balances at Bank	2,637.60	
		220,358.36
		$255,295.39

LAND SETTLEMENT ACCOUNT

BARRIE PROPERTY

STATEMENT OF RECEIPTS AND EXPENDITURES

RECEIPTS

April 1, 1942				
Balance at Bank (Current Account)		$ 685.12		
Balance at Bank (Savings Account)		1,043.80		
			$ 1,728.92	
Assets:				
Barrie Property		$ 8,073.02		
Buildings		7,065.00		
Equipment		257.12		
			15,395.14	
1942-43			$ 17,124.06	
Receipts:				
Deposits re Hydro		$ 20.00		
Rents		1,159.50		
Bank Interest		14.63		
			1,194.13	
				$ 18,318.19

EXPENDITURES

March 31, 1943				
Miscellaneous Expenses		$ 234.18		
Depreciation		478.14		
			$ 712.32	
Assets:				
Barrie Property—Land		$ 8,073.02		
Barrie Property—Buildings	$ 7,065.00			
Less Depreciation	353.25			
		6,711.75		
Equipment	$ 257.12			
Less Depreciation	124.89			
		132.23		
			14,917.00	
Bonds (Face Value)			1,500.00	
Balances at Bank:				
Savings Account		$ 747.93		
Current Account		440.94		
			1,188.87	
				$ 18,318.19

FINANCIAL ASSISTANCE GRANTED

Month	No. 2 Account	Hales, Scott, Thompson, McNab Estates	No. 8 Account	Canteen Fund and Other Sources	Total
1942	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
April	239.10	43.00	600.90	....	883.00
May	443.09	....	395.00	140.00	978.09
June	402.06	....	490.00	....	892.06
July	213.62	76.75	630.00	40.00	960.37
August	152.37	38.00	635.00	92.70	918.07
September	342.45	30.78	546.80	....	920.03
October	355.99	62.00	598.00	235.00	1,250.99
November	466.39	94.75	642.95	....	1,204.09
December	490.99	95.00	780.00	....	1,365.99
1943					
January	420.86	4.50	399.00	54.00	878.36
February	493.40	30.00	495.00	14.00	1,032.40
March	568.67	18.00	782.48	92.50	1,461.65
Totals	4,588.99	492.78	6,995.13	668.20	12,745.10

ANALYSIS OF ASSISTANCE RENDERED FROM No. 2 ACCOUNT; KATHLEEN HAMMOND, HALES, SCOTT, THOMPSON AND McNAB ESTATES; ALSO FROM OUTSIDE SOURCES, APRIL 1, 1942, TO MARCH 31, 1943

Hospital, Medical and Surgical Supplies	39
Fuel (Emergency)	10
Men's, Women's and Children's Clothing	154
Special Diet and Emergency Grocery Orders	54
Bedding and Household Supplies	50
Transportation	11
Truck, Car and Chauffeur Licenses	4
Glasses	106
Dentures	61
Layettes	3
Special Grants (Material, Supplies, Stock-in-Trade)	782
Artificial Limbs, Earphones, Wheel Chairs	9

SOLDIERS' AID COMMISSION—SERVICE

April 1, 1942, to March 31, 1943

STATISTICAL REPORT

Month	A Child Welfare	B No. 2 Acc't	C Hales, Scott, Thompson, McNab Estates	D No. 8 Acc't	E Canteen Fund	F Employment, Pension and Service	G Misc.	Total
1942								
April	13	65	5	28	12	38	133	294
May	5	64	....	18	11	64	151	313
June	3	75	1	23	17	52	84	255
July	3	32	13	28	18	52	166	312
August	6	25	6	32	11	51	140	271
September	3	57	5	27	21	30	124	267
October	....	63	7	22	15	34	153	294
November	5	65	8	28	16	55	125	302
December	1	71	10	40	26	45	121	314
1943								
January	....	68	1	16	17	52	131	285
February	4	75	3	23	22	47	125	299
March	5	67	2	31	21	55	119	300
Totals	48	727	61	316	207	575	1,572	3,506

NOTE

A. Investigations and service on account of wards of the Commission.

B. Emergency assistance granted.

C. Emergency assistance from Trust Funds.

D. Kathleen Hammond Bequest Trust Fund, emergency assistance to pensioned widows of veterans.

E. Administration of special grants from Canteen Fund, and cases submitted to that Fund for consideration.

F. Information, advice and assistance in respect to claims for treatment and pensions, also employment by veterans.

G. General advice given on matters relating to public and private welfare facilities for veterans or their dependents.

Number of Office Interviews	2,580
Number of Letters Received	2,952
Number of Letters Mailed	3,180

PLACEMENT OF WARDS

Number of Wards Attaining the Age of 21 Years	11
Total Number of Wards Under Commission's Care on April 1, 1942	20
Net Total, March 31, 1943	9

SEVENTEENTH REPORT

OF THE

LIQUOR CONTROL BOARD

OF

ONTARIO

From April 1st, 1942 to March 31st, 1943

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
SESSIONAL PAPER No. 20, 1944

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by
T. E. Bowman, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1944

TORONTO, MARCH 9TH, 1944.

TO THE HONOURABLE ALBERT MATTHEWS,

Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR:

The undersigned has the honour to transmit to Your Honour the Seventeenth Report of the Liquor Control Board of Ontario for the year Ending 31st March, 1943.

Respectfully submitted,

L. E. BLACKWELL,

Attorney-General.

INDEX

PAGE
Authorities for the Sale of Beer and Wine .... 12, 24 to 37
Breweries .... 9, 20 and 21
Brewers' Retail Stores .... 9, 19 and 20
Druggists 13
Employees 16
Financial Statement .... 5, 6, 14, 15 and 16
Hotels 12
Payments to Municipalities 9
Permits 13
Permits and Licenses issued 22
Sales .... 7, 8, 9, 10, 11 and 12
Stores .... 9, 17 and 18
Summary by Municipalities of number of Authorities, and Standard Hotel Licenses issued, cancelled, etc. 24 to 37
Wineries .... 11, 21 and 22

Liquor Control Board
of Ontario

---

454 UNIVERSITY AVENUE,
TORONTO 2, ONTARIO
JANUARY, 17TH, 1944.

TO THE HONOURABLE LESLIE E. BLACKWELL,
Attorney General of Ontario,
Parliament Buildings, Toronto 5, Ontario.

Sir,—

I have the honour to submit herewith the Seventeenth Report of the Liquor Control Board of Ontario for the twelve months' fiscal period, which ended the 31st of March, 1943.

FINANCIAL STATEMENT

The Balance Sheet, certified to by Messrs. Robertson, Robinson, McCannell & Dick, Chartered Accountants, shows the amount of fixed assets to be $102,177.00. This amount represents the value of the Board's real estate, consisting of the land and buildings situated at 154 Wellington Street West, Toronto, 210 Victoria Avenue, Fort William, and 28 Silver Street, Cobalt, occupied as Warehouses or Stores, and the value of all furniture, equipment and alterations in the various premises of the Board, less depreciation, which, since the commencement of operations in June, 1927, has been provided to an extent of $1,086,624.67.

Other assets totalled $6,495,787.04 being comprised of the following items:

Cash on hand and in transit from branch banks	$ 251,819.75
Accounts Receivable—hospital charge sales, beer levies, duty recoverable items, freight claims, fines, etc.	389,944.17
Inventories of liquors and supplies	5,826,403.37
Prepaid items	27,619.75

Liabilities amounted to $1,383,554.35 as follows:

Accounts Payable—for liquors and supplies, accrued charges etc.	$1,332,447.25
Due Provincial Treasurer—for permit sales and confiscated stock	51,107.10

Sales of Individual and Special Permits during the twelve months amounted to a net figure of $1,064,036.39, which, with an amount unpaid from the previous year of $9,705.78, and a prior sale of 1943-4 Permits of $21,290.84, totalled $1,095,033.01, of which $1,050,000.00 was remitted to the Provincial Treasurer in accordance with the requirements of The Liquor Control Act of Ontario, Section 18 (2).

The item of $6,074.09 represents a balance due for forfeited liquor, which was purchased by the Board after careful examination, and in accordance with the provisions of Section 132 (2) of the Act.

Contingent liabilities amounted to $4,067,276.57. These items comprise the value of undelivered orders, and, also, the amount of customs or excise duties which will have to be paid on the goods, which were in bond on our premises March 31st, when the same are cleared. These items are not chargeable against, nor do they affect the operations of the Board for the period under review.

The Profit and Loss Account shows sales for the twelve months from Liquor Control Board Stores of $39,460,496.58.

The same account shows a gross trading profit of $13,726,935.12 with total expenses including depreciation and items written off, of $2,054,315.43, which produced a net trading profit of $11,672,619.69. This latter sum, together with other revenue derived from fees and taxes on Brewers and Wine Manufacturers and their products, as well as from Authority holders and from fines, which amounted to $5,809,639.19, resulted in a total net income of $17,482,258.88, which is carried to the Surplus Account.

For the purpose of comparison, the percentage that the cost of stock sold, miscellaneous earnings and expenses, and other revenue bear to the sales are given for the fiscal year of 1941-2, and the twelve months' period herewith reported upon.

The Surplus Account shows a balance at the commencement of the period of $3,958,088.30, this being the amount carried forward from previous years' operations, which had not been transferred to the Provincial Treasurer. After deducting $937.49 which represented sundry adjustments and the addition of the twelve months' net income of $17,482,258.88, a total amount is shown of $21,439,409.69. From this sum $16,225,000.00 was remitted to the Provincial Treasurer. The total payments to the Provincial Treasurer during the twelve months were, therefore:—

On account of Profits	$16,225,000.00
On account of Permits	1,050,000.00
	$17,275,000.00

Beside the Balance Sheet, Profit and Loss Account, and the Surplus Account, a statement showing the Expenses of Administration and Operation (Schedule 1) for the twelve months is also attached. Individual percentages which these expenses bear to the total sales are given for the twelve months and also for the preceding fiscal period. On March 31st, 1943, the staff comprised 944 employees, 107 of these being part-time or seasonally employed as against 822 permanent and 121 part-time employees at the previous year-end.

In addition, all Liquor Control Board Stores, Brewers' Retail Stores, Breweries and Wineries privileged to sell alcoholic beverages in Ontario, as of March 31st, 1943, are set forth on Schedule II; a classification of permits and licenses issued appears on Schedule III, and a summary of Authorities and Standard Hotel Licenses issued, cancelled, suspended, surrendered and reinstated during the year, with the number operative on March 31st, is set forth on Schedule IV.

SALES

In the Dominion Budget which was presented to Parliament on June 23rd, 1942, customs duties on imported spirits and excise duties on domestic spirits were increased by $2.00 per gallon to $10.00 and $9.00 respectively. With regard to Empire brandies, the duty was raised to $8.00, whereas, with respect to Canadian brandy made from the unadulterated juice of the grape, the increase was to $7.00 per proof gallon. Further increases were made effective in duties on imported and domestic wines as well as on imported and domestic beers. Such increases in Dominion Customs and excise duties resulted in higher retail selling prices being established by this Board effective June 24th, 1942, on spirits of from .20 cents to .25 cents per small bottle, .30 cents to .50 cents on medium sized bottles and .60 cents to .75 cents on Imperial quarts, with greater increases on a few imported brands due to the manufacturers having raised their prices.

The prices of native wines were increased on July 2nd, 1942 from 1 cent to 9 cents per bottle and on domestic beers on August 17th, 1942, by 5 cents per carton of 6 small bottles, 10 cents per carton of 6 large bottles and 25 cents per carton of 2 dozen small or 1 dozen large bottles.

On December 16th, 1942, Order-in-Council P.C. 11,374 was passed by the Dominion Government pursuant to the War Measures Act approving of the "Wartime Alcoholic Beverages Order, 1942". This Order limited the proof gallonage of spirits obtainable by each Provincial Liquor Commission during the twelve months commencing November 1st, 1942, to not more than 70% of the proof gallonage obtained during the preceding twelve months. With respect to wine, the limitation was 80% and beer, 90%.

The Administrator of Alcoholic Beverages, Wartime Prices and Trade Board, stressed that he desired the available supply of alcoholic beverages released for consumption should be distributed as equitably as possible, so as to ensure that some would be available during every month.

The restrictive provisions of the "Wartime Alcoholic Beverages Order, 1942", together with the Administrator's request, necessitated the Board discontinuing on January 4th, 1943, the issuing of the Special Single Purchase Liquor Permit (.25 cents), applying more stringent sale limitations with respect to spirits, beer and wine, and reducing selling hours in retail sales outlets. A plan of allotting to each Authority holder, monthly, of a percentage of the gallonage of beer purchased during the same month of the "basic" period of the Dominion's Order was inaugurated on February 1st, 1943.

Further duties of $2.00 per proof gallon on spirits were imposed by the Dominion Government in their Budget of March 2nd, 1943, at which time, the Minister of Finance stated that in view of representations having been received from various provincial governments of Canada relative to loss of provincial revenue that would result in succeeding fiscal years from the application of the "Wartime Alcoholic Beverages Order, 1942", the Dominion Government would be willing to guarantee provincial liquor net revenues to the amount obtained from the twelve months' operations which ended June 30th, 1942, provided that retail selling prices were promptly raised by an amount equal to that of the Dominion's increase.

The Dominion's offer was accepted by the Ontario Government and the Board increased retail selling prices of spirits on March 3rd, 1943, to the extent required to meet the guarantee conditions. Such increases amounted to .25 cents per small bottle, .50 cents per medium-sized bottle and .75 cents per Imperial quart.

The sales of spirits, beer and wine from liquor stores during the twelve months amounted to $39,460,496.58. The net value of beer sold from breweries and brewers' retail stores, i.e., exclusive of any charge for containers, totalled $50,523,428.73. Sales of native wine made direct to customers from licensed native wine sales offices, and, where permitted, from winery premises, amounted to $3,177,121.93.

The following comparative sales statistics are given for the fiscal year under review and also for the preceding twelve months:—

VALUE

	Twelve Months ending March 31, 1942	Twelve Months ending March 31, 1943	Increase or Decrease	Percentage	
Domestic Spirits	$22,003,923.14	$26,933,354.90	$4,929,431.76	Inc.	22.4
Imported Spirits	6,916,910.98	7,453,910.95	536,999.97	Inc.	7.7
Domestic Wines	2,181,093.66	2,774,557.43	593,463.77	Inc.	27.2
Imported Wines	471,635.75	647,344.33	175,708.58	Inc.	37.2
Domestic Beers	1,372,421.96	1,533,669.71	161,247.75	Inc.	11.7
Imported Beers	89,858.17	117,659.26	27,801.09	Inc.	30.9
Total Sales from Liquor Stores	$33,035,843.66	$39,460,496.58	$6,424,652.92	Inc.	19.4
B. & B.R.S. Sales - Domestic Beer (Exclusive of Container Value)	45,548,177.25	50,523,428.73	4,975,251.48	Inc	10.9
Wineries' Sales (Domestic Wines)	2,903,584.28	3,177,121.93	273,537.65	Inc.	9.4
Total	$81,487,605.19	$93,161,047.24	$11,673,442.05	Inc.	14.3

GALLONAGE

	Twelve Months ending March 31, 1942	Twelve Months ending March 31, 1943	Increase or Decrease	Percentage	
Domestic Spirits	1,576,144	1,664,789	88,645	Inc.	5.6
Imported Spirits	335,057	326,724	8,333	Dec.	2.5
Domestic Wines	820,680	973,167	152,487	Inc.	18.5
Imported Wines	49,851	75,105	25,254	Inc.	50.6
Domestic Beers	846,566	938,778	92,212	Inc.	10.8
Imported Beers	24,290	28,192	3,902	Inc.	16.0
Total Sales from Liquor Stores	3,652,588	4,006,755	354,167	Inc.	7.9
B. & B. R. S. Sales (Domestic Beer)	37,640,744	40,650,522	3,009,778	Inc.	8.0
Wineries' Sales (Domestic Wines)	1,054,881	1,040,949	13,932	Dec.	1.3
Total	42,348,213	45,698,226	3,350,013	Inc.	7.9

The above statistics show that the sales of spirits, wines and beers through the liquor stores increased to an extent of $6,424,652.92. Operating and administration expenses, including depreciation at $2,054,315.43, were higher to an extent of $105,672.93 as compared with the preceding year.

As shown before in this report, the Board paid to the Provincial Treasurer the sum of $16,225,000.00 on account of Profits, License Fees, etc., and $1,050,000.00 from sales of Permits. The Board also paid, in accordance with the law, to the various municipalities, 20% of the fees received from Hotel Authorities, such amount totalling $343,780.86, which was distributed to 318 municipalities.

Additional to the above substantial payments made by the Board, the Dominion Government received during the course of the year in Customs and Excise Duties and Sales and Excise Taxes on spirits, wines and imported beers purchased by the Board $15,453,550.08. There also was paid to the Dominion Government for Malt Duties and Taxes on domestic beers and wines sold in Ontario approximately $18,600,000.00, making a total of about $34,000,000.00.

It will therefore be seen that the grand total of revenue payments received by the respective Municipal, Provincial and Dominion Governments reached a total of over $51,500,000.00 as a result of levies on alcholic beverages sold in Ontario during the year. This amount was exclusive of Municipal realty and Provincial and Dominion corporation taxes paid by the respective manufacturers.

Since the commencement of operations of the Liquor Control Board of Ontario in June, 1927, until March 31st, 1943, payments to the Provincial Treasurer have reached a grand total of $155,980,671.00.

STORES

The number of liquor stores in operation on March 31st, was one hundred and thirty; there having been no change in the number during the year.

Two stores were moved to new locations, i.e.—

No. 115—Waterloo—From 43 King St. North to 36-38 King St. South on June 17th, 1942.

No. 34—Windsor—From 628 Chilver Road to 1284-6 Ottawa Street on November 3rd, 1942.

BREWERIES AND BREWERS' RETAIL STORES

On March 31st, 1943, there were twenty-two Ontario and four Quebec breweries licensed to sell their products in Ontario, there having been no change from the previous year-end.

The gallonage of domestic beer sold in Ontario during the years 1939 to 1943 inclusive, as computed from the sales records of the Board and with respect to sales to destinations outside Ontario, from the monthly reports of the Ontario brewers, was as follows:

	1939 (12 months) Gallons	1940 (12 months) Gallons	1941 (12 months) Gallons	1942 (12 months) Gallons	1943 (12 months) Gallons
Sales from Liquor Stores' stock	562,527	558,962	672,064	839,827	933,142
Beer orders taken at Liquor Stores for delivery by breweries and brewers' retail stores....................	11,024	13,512	5,004	6,739	5,636
Sales from breweries and brewers' retail stores..........	24,141,817	26,756,549	30,626,640	37,640,744	40,650,522
Total Ontario Sale of Domestic Beer.....................	24,715,368	27,329,023	31,303,708	38,487,310	41,589,300
Sales to other Provinces......	1,882,189	1,914,210	2,344,029	2,923,485	3,269,717
Export Sales................	12,996	58,033	133,610	1,394,525	1,280,491
Total................	1,895,185	1,972,243	2,477,639	4,318,010	4,550,208

The number of Brewers' Retail Stores in operation at the year-end totalled one hundred and seventeen; five stores having been opened during the period at the following locations:

114W 123 Brock St. North, Whitby, on May 11th, 1942.
115W 326 Silverthorn Ave., North York Township, on June 1st, 1942.
116W Main St. West, Kingsville, on July 20th, 1942.
117W Main St., Thedford, on September 1st, 1942.
118W 2107 Main Street South, Niagara Falls, on September 14th, 1942.

One store, 80W, situated at 269 Dalhousie Street, Ottawa, was closed on January 2nd, 1943, having been destroyed by fire.

From May 30th, to September 16th, a Brewers' Retail Store was operated at Jackson's Point.

One Distributing Warehouse was opened at:—

4WD 110 Catherine Street, Ottawa, on July 20th, 1942.

During the year under review, three Breweries changed their corporate names, as follows:—

Gold Belt Brewery Limited to Union Brewery Limited Timmins;

Cosgrave's Dominion Brewery Limited to Cosgrave's White Label Brewery Limited, Toronto;

Cosgraves Dominion Brewery (East Toronto) Limited to Cosgraves White Label Brewery (East Toronto) Limited.

As mentioned in previous reports, the policy of the Liquor Control Board has been to have periodical analyses made by the Chief Provincial Analyst of all brands of beer produced by the Ontario Breweries, as well as the products of the Quebec Breweries, who are licensed to sell in the Province. The analyses last year indicated that all the samples examined conformed to the requirements of the Regulations passed pursuant to The Food and Drugs Act of Canada.

WINERIES

Periodical analyses totalling 331 of the products of all Ontario licensed wineries were continued throughout the year for the Board by the Provincial Department of Health in order to ensure that they conformed to the Board's Regulations with respect to native wine. Additional thereto, 125 samples of grape juice were analysed in connection with the production of Canadian brandy.

A price of $45.00 per ton payable by wine manufacturers to the grape growers for grapes delivered for wine making was negotiated by the Board and proved acceptable to both parties, for the 1942 crop.

On March 31st, 1942, there were twenty-one wineries operating in Ontario. Sales were conducted direct from the premises of six wineries and from forty-three branch retail sales offices unchanged since the previous year-end.

The Head Offices of two wineries were moved to new locations, as follows:—

License	*From*	*To*
Fred Marsh Winery Limited	749 Park St. Niagara Falls	R.R. No. 3, Portage Road, Niagara Falls
Jordan Wine Company Limited	Jordan Village	St. Catharines

The following statistics of gallonage of native wine sold have been compiled from the monthly reports submitted to the Board by the respective wineries:—

	1939 (12 months) Gallons	1940 (12 months) Gallons	1941 (12 months) Gallons	1942 (12 months) Gallons	1943 (12 months) Gallons
Sales at Wineries............	934,361	998,100	1,101,193	1,054,881	1,040,949
Sales to the Board...........	712,783	764,326	896,801	834,519	856,741
Total Ontario Sales..........	1,647,144	1,762,426	1,997,994	1,889,400	1,897,690
Sales to other Provinces......	1,045,997	1,455,432	1,850,008	1,537,579	1,806,083
Export Sales.................	1,935	2,136	5,892	4,766	5,315
Total................	2,695,076	3,219,994	3,853,894	3,431,745	3,709,088

The tonnage of grapes and cherries used by the various wineries during the past four years was as follows:—

	12 months ended March 31st, 1940	12 months ended March 31st, 1941	12 months ended March 31st, 1942	12 months ended March 31st, 1943
Grapes used in the manufacture of wine	13,679 tons	15,603 tons	13,810 tons	13,414 tons
Grapes used in the manufacture of concentrates	2,242 tons	3,748 tons	2,855 tons	3,786 tons
Grapes used in the manufacture of brandy	2,370 tons	———	———	5,693 tons
Cherries used in the manufacture of wine	184 tons	62 tons	236 tons	10 tons
Total	18,475 tons	19,413 tons	16,901 tons	22,903 tons

Last year, 258,617 gallons of native wine were distilled into grape spirit for wine fortification, while during the year under review, 402,843 gallons were used for such purpose.

The sale of Canadian Brandy, a product of Ontario Grapes, amounted to 31,176 gallons, as against 35,629 gallons sold during the previous year.

HOME-MADE WINE PERMITS

Since the Regulations which were designed to check the bootlegging of Home-made Wine became effective on January 1st, 1940, and which required that any person manufacturing more than 100 gallons of Home-made Wine must obtain a Permit from the Board, 1,154 Home-made Wine Permits had been issued up to March 31st, 1942.

During the fiscal year herein reviewed a further 214 Home-made Wine Permits have been issued, thus bringing the total to 1,368.

Since January 1st, 1940, 30 Home-made Wine Permits have been cancelled for failure on the part of the Permittee to comply with these Regulations or other provisions of The Liquor Control Act.

AUTHORITIES FOR THE SALE OF BEER AND WINE

Complete details by Municipalities of the number of Authorities which were issued, cancelled, suspended or surrendered during the year, together with reinstatements, are set forth on Schedule IV.

On March 31st, 1943, the end of the fiscal year--there were 1,194 Hotel Authorities in operation, 259 Club Authorities, and 197 Military Mess Authorities.

Authorities were issued for six months to 36 Summer Hotels. Of these, two were extended to an annual basis after payment of the required additional fee.

The fee for Hotel, Railway, Social and Labour Club Authorities was increased on August 17th, 1942, to eight cents per gallon of beer purchased. For Veterans' Club Authorities the fee was increased on the same date to five cents per gallon of beer purchased when the sale is restricted to bottled beer. For such Clubs which sell draught and bottled beer, the fee was increased to eight cents per gallon. No change was made with respect to the 5% levy on the value of wine bought.

The minimum fee of $300.00 per annum for full year Hotel and Railway Authorities, $150.00 for six months' Summer Hotel Authorities, $100.00 for Social Clubs and $50.00 for Labour and Veterans' Clubs was continued.

The annual fees for Steamship Authorities and Military Mess Authorities were $50.00 and $30.00 respectively.

HOTELS

On March 31st, 1943, 1,310 Standard Hotel Licenses were effective, of which 1,194 possessed an Authority to sell beer and wine; 116 held only the Standard Hotel License. There was no change in fees.

Frequent inspections were made of all hotels and clubs in the Province by the Board's Inspectors, who are required to submit monthly conduct reports in respect of each premises visited, and also a more detailed report once per year.

PERMITS

From April 1st, 1942 to March 31st, 1943, there were 214,795 Individual Annual Liquor Permits issued. The sales of Special Single Purchase Permits totalled 4,450,739, the sale thereof being discontinued on December 31st, 1942. Individual Permits sold to non-residents, valid for a period not exceeding one month, numbered 2,574. In addition 2,229 Special Permits were issued to Physicians, Druggists, Hospitals, etc.

In accordance with the requirements of the Act, the Board, after thorough investigation deemed it advisable during the year to issue 2,737 Prohibitory Orders. Such action followed either notification relative to conviction for violation of the Act, or the receipt of a request or recommendation from some interested party, such as a relative, friend, magistrate, police officer, physician, relief officer, etc. These Prohibitory Orders comprised 631 full Board Orders which precluded the individual concerned from purchasing alcoholic beverages from any source, of which 24 resulted from Judges' Orders of Interdiction.

The remaining 2,106 were Orders which restricted the individual's liquor privileges.

Of these 2,106 cases, 729 were the result of convictions having been registered under the Criminal Code of Canada for intoxication while in charge of a motor vehicle. A further 621 followed the conviction of the individual for violation of The Liquor Control Act, and the premises of 418 of these were declared a "public place" within the meaning of the Act. The other Orders were issued as being in the best interests of all concerned according to the judgment of the Board from the available information at hand.

During the year, after full investigation and consideration, it was decided to fully revoke 595 and partially revoke 80 of the Prohibitory Orders which had been made effective at some prior date.

1,593 Special Permits were issued to Druggists. These Permits allowed the druggist to purchase alcohol in limited quantities for compounding and pharmaceutical purposes and also accorded him the privilege of buying rubbing alcohol for re-sale. The premises of all holders of Druggists' Special Permits were subject to periodical inspection and, in addition, druggists were required to maintain an accurate record of each purchase and sale of rubbing alcohol.

Efforts were continued to prevent the use of rubbing alcohol as a beverage and during the year the names of 18 addicts were posted with all druggists in the large communities of the Province.

GENERAL

The loyal and efficient co-operation of the staff during a most arduous year is hereby acknowledged with appreciation.

I have the honour to be, Sir,
Your obedient servant,
A. ST. C. GORDON,
Chief Commissioner.

BALANCE SHEET

As at March 31st, 1943

ASSETS

Land, Buildings, Furniture, Equipment, Fixtures and Alterations to Rented Premises, less amounts written off		$ 102,177.00
Cash on Hand, in Transit and in Banks	$ 251,819.75	
Accounts Receivable	389,944.17	
Inventories of Liquor and Supplies in Warehouses and Stores (Valued at Cost)	$5,826,403.37	
		$6,468,167.29
Prepaid Charges		27,619.75
		$6,597,964.04

LIABILITIES

Accounts Payable, Accrued Charges, Deferred Revenue, etc.			$1,332,447.25
Due Provincial Treasurer, for			
Permit Sales—Balance from March 31st, 1942	$ 9,705.78		
Permit Sales—April 1st, 1942, to March 31st, 1943 (Net)	1,064,036.39		
Permit Sales—1943-1944 less expenses	21,290.84		
	1,095,033.01		
Less: Paid to Provincial Treasurer	1,050,000.00		
		45,033.01	
Confiscated Liquor Stocks		6,074.09	51,107.10
			$1,383,554.35
Surplus:			
Balance carried from Surplus Account		21,439,409.69	
Less: Paid to Provincial Treasurer during the year ended March 31st. 1943		16,225,000.00	
Balance March 31st, 1943			5,214,409.69
Contingent Liabilities:			
Liquors ordered but not delivered (including duty, freight, etc.)	$1,717,046.68		
Duty on Stocks in Bond	2,350,229.89		
			$6,597,964.04

AUDITORS' CERTIFICATE

We hereby certify that, in our opinion, the above Balance Sheet exhibits a true and correct view of the affairs of The Liquor Control Board of Ontario as at March 31st, 1943, and that the records and accounts of the same date conform thereto.

ROBERTSON, ROBINSON, McCANNELL & DICK,

Chartered Accountants.

Toronto, June 29, 1943.

PROFIT AND LOSS ACCOUNT

For the Year Ended March 31st, 1943

				Percentage to Sales	
				1942-1943	1941-1942
Sales by Vendors					
Store Counter and Mail Order Sales of Wines, Spirits and Beer	$39,450,156.53				
Beer Orders taken at Stores for delivery by Brewers' and Brewers' Warehouses	10,340.05				
		$39,460,496.58		100.00%	100.00%
Stock on Hand March 31st, 1942 ..	5,283,038.97				
Purchases	26,239,187.68				
	31,522,226.65				
Less: Stock on Hand March 31st, 1943	5,770,980.65				
		25,751,245.68		65.26%	67.23%
Gross Profit on Sales			$13,709,250.90	34.74%	32.77%
Miscellaneous Earnings			17,684.22	.04%	.04%
			13.726,935.12	34.78%	32.81%
Expenses:					
Administration and Operating Expenses, Head Office, Warehouses and Stores—Schedule I		2,011,978.88			
Items written off		415.41			
Depreciation on Furniture, Equipment, Fixtures and Alterations to Rented Premises written off and reserved for .		41,921.14	2,054,315.43	5.20%	5.90%
			11,672,619.69	29.58%	26.91%
Other Revenue:					
Brewers' Warehouse License Fees		148,757,99			
Brewers' License Fees		95,750.00			
Malt Tax		2.761,088.97			
Gallonage Tax		919,118.39			
Authority Holders' Fees (Net after deducting Municipalities' Share)		1,561,703.63			
Miscellaneous Licenses		1,570.00			
Fines (Net)		37,658.28			
Native Wine Tax and Licenses.		283,991,93			
			5,809,639.19	14.72%	16.48%
Net Income for Year carried to Surplus Account			$17,482,258.88	44.30%	43.39%

SURPLUS ACCOUNT

For the Year Ended March 31st, 1943

Balance as at March 31st, 1942	$ 3,958,088.30
Deduct Sundry Adjustments	937.49
	3,957,150.81
Add Net Income for the year ended March 31st, 1943	17,482,258.88
Balance carried to Balance Sheet	$21,439,409.69

SCHEDULE I

ADMINISTRATION AND OPERATING EXPENSES
HEAD OFFICE, WAREHOUSES AND STORES

For the Year Ended March 31st, 1943
and
Number of Employees on the Staff at March 31st, 1943

		Percentage to Total Sales	
		1942-1943	1941-1942
Salaries (Less Permit Allowance)	$1,212,778.00	3.07%	3.42%
Legal and Audit	17,921.06	.04%	.04%
Rent paid, less received	192,126.49	.49%	.59%
Travelling	55,198.15	.14%	.16%
Superannuation	47,741.96	.12%	.15%
Insurance	14,300.19	.04%	.04%
Postage	12,281.00	.03%	.04%
Stationery	34,231.62	.09%	.11%
Telephone and Telegraph	14,176.30	.04%	.04%
Protection Service	5,253.79	.01%	.01%
Breakage	5,925.06	.01%	.01%
Light, Heat and Power	35,705.87	.09%	.10%
Repairs and Maintenance	26,368.79	.07%	.09%
Sundries	17,151.35	.04%	.05%
Freight and Cartage	138,268.83	.35%	.40%
Terminal Warehouse Charges	108,507.33	.27%	.24%
Taxes — Business	24,415.53	.06%	.07%
Discounts to Hospitals, etc.	2,558.55	.01%	.01%
Truck Maintenance	18,361.75	.05%	.06%
Packing Materials	28,707.26	.07%	.10%
	$2,011,978.88	5.09%	5.73%

NUMBER OF EMPLOYEES ON STAFF

(Including one hundred and seven temporary employees whose services are either part-time or seasonal)

Commissioner's Staff		1
Director of Hotels and Personnel		26
Comptroller's Staff		11
Legal Department		1
Accounting Department		58
Beer and Wine Department		29
Permit Department		24
Purchasing and Supply Department		7
Traffic Department		3
Customs Department		4
Stock Supervision Department		14
Brewery Inspection Department		28
Winery Inspection Department		3
Winery Licence Department		2
Store Inspection Department		11
Supervision of Stores and Properties		4
Head Office Maintenance Staff		4
Garage		6
Stores	638	
Warehouses	70	708
		944

SCHEDULE II

LIQUOR STORES, LICENSED BREWERS' RETAIL STORES, BREWERIES AND WINERIES IN ONTARIO AT 31st MARCH, 1943

Liquor Stores

Store No.		
1	Church and Lombard Streets	Toronto
2	122 Wellington Street West	Toronto
3	1271 Dundas Street West	Toronto
4	170 Danforth Avenue	Toronto
5	1881 Queen Street East	Toronto
6	1271 Queen Street West	Toronto
7	2223 Dundas Street West	Toronto
8	928 St. Clair Avenue West	Toronto
9	959 Bloor Street West	Toronto
10	1121 Yonge Street	Toronto
11	949 Gerrard Street East	Toronto
12	402 Parliament Street	Toronto
13	1448 Danforth Avenue	Toronto
14	454 Spadina Avenue	Toronto
15	292 Dupont Street	Toronto
16	106 Richmond Street West	Toronto
18	Midland Avenue and Kingston Road	Scarboro Bluffs
19	Rogers Road and Blackthorn Avenue	Toronto
20	802 Lake Shore Road	New Toronto
21	29 Charles Street	Hamilton
22	673 King Street East	Hamilton
23	1057 Barton Street East	Hamilton
24	216 King Street	Port Colborne
25	81 King Street West	Dundas
26	419 Talbot Street	London
27	629 Dundas Street	London
28	12 Canal Street	Dunnville
29	Berford Street	Wiarton
30	82 Durham Street	Walkerton
31	47 Hurontario Street	Collingwood
32	94 Wyandotte Street East	Windsor
33	241 Drouillard Road	Windsor
34	1284-86 Ottawa Street	Windsor
35	3236 Sandwich Street West	Windsor
36	272 Queen Street	Ottawa
37	685 Bank Street	Ottawa
38	188 Rideau Street	Ottawa
39	King Street East	Cobourg
40	42-46 Princess Street	Kingston
41	209 Victoria Avenue	Fort William
42	101 King Street West	Brockville
43	137 King Street East	Kitchener
44	69 Dalhousie Street	Brantford
45	408 George Street	Peterborough
46	224 Front Street North	Sarnia
47	23 Ontario Street	St. Catharines
48	937 Victoria Avenue	Niagara Falls
49	66 Pitt Street	Cornwall
50	Cedar and Elgin Streets	Sudbury
51	72 Carden Street	Guelph
52	24-26 Cross Street	Welland
53	66 Cumberland Street South	Port Arthur
54	88 Main Street East	North Bay
55	32 Pembroke St. West	Pembroke
56	King Street	Prescott
57	37 Bridge Street East	Belleville
58	8½ Balsam Street North	Timmins
59	72 Collier Street	Barrie
60	88 Ontario Street	Stratford
61	210 King Street West	Chatham
62	314 Talbot Street	St. Thomas
63	343 Queen Street East	Sault Ste. Marie
64	516 Dundas Street	Woodstock

LIQUOR STORES—Continued

Store No.		
65	Front Street	Trenton
66	6th Avenue North	Cochrane
67	Main and Ferguson Streets	Haileybury
68	214 Main Street South	Kenora
69	Church Street and Mowat Avenue	Fort Frances
70	22 Beckwith Street	Smith's Falls
71	King and Main Streets	Gananoque
72	34 Gore Street	Perth
73	610 King Street	Preston
74	67 Robinson Street	Simcoe
75	226 Devonshire Avenue	Iroquois Falls
76	28 Silver Street	Cobalt
77	121 Main Street	Penetang
78	Wellington Street and Whitewood Ave.	New Liskeard
79	79 Walton Street	Port Hope
80	Parry Sound Road	Parry Sound
81	King and Queen Streets	Sturgeon Falls
82	79 Kent Street	Lindsay
83	31 Main Street West	Hawkesbury
84	Main Street	Picton
85	Daniel and Elgin Streets	Arnprior
86	Queen and White Streets	Dryden
87	Fourth Avenue	Sioux Lookout
88	River Street East	Paris
89	Pembroke. and Mattawa Road	Mattawa
90	90 Simcoe Street North	Oshawa
91	4 Kirkland Street	Kirkland Lake
92	Third Street	Englehart
93	Gilmour Road	Fort Erie
94	Bridge Street North	Eganville
95	21 Water Street North	Galt
96	112 Main Street	Deseronto
97	Dundas Street	Napanee
98	22 Main Street	Alexandria
99	Emard Street	Embrun
100	25 Albert Street	Thorold
101	48 Main Street	Grimsby
102	Muskoka Street	Gravenhurst
103	Tudhope Street	Espanola
104	Main Street East	Thessalon
105	Concession Street and Bridge Street	Tamworth
106	Main Street	Huntsville
107	Main Street	Palmerston
108	Woodward Avenue	Blind River
109	Murray and Bathurst Streets	Amherstburg
110	46 Wallace Street	Wallaceburg
111	Bedford Street	Westport
112	37 Government Road	Kapuskasing
113	Opongo Street	Barry's Bay
114	Corner Fourth Street and Broadway	Rainy River
115	36-38 King Street South	Waterloo
116	26 Arthur Street	Elmira
117	17 Birch Street	Chapleau
118	114 Young Street	Capreol
119	9 Main Street	Merrickville
120	West Dock	Pelee Island
121	1008 Wellington Street West	Ottawa
122	George Street	Hearst
123	Main Street	Lancaster
124	Corner Picton and King Streets	Niagara-on-the-Lake
125	99 Laurier Street	Rockland
126	Queen Street	Tilbury
127	Main Street	Morrisburg
128	Bruce Avenue	South Porcupine
129	Main Street	Geraldton
130	Manitoba Street	Bracebridge
131	Erie Street South	Ridgetown

BREWERS' RETAIL STORES

Store No.		
1W	572½ Church Street	Toronto
2W	194 Queen Street East	Toronto
3W	614 Queen Street West	Toronto
4W	398 College Street	Toronto
5W	955 Bloor Street West	Toronto
6W	1257 Queen Street West	Toronto
7W	2160 Dundas Street West	Toronto
8W	1083 St. Clair Avenue West	Toronto
9W	440 Danforth Avenue	Toronto
10W	2149 Danforth Avenue	Toronto
11W	145 John Street North	Hamilton
12W	1080 Barton Street East	Hamilton
13W	83 Carling Street	London
14W	594 Dundas Street	London
15W	413 Hamilton Road	London
16W	1573 McDougall Street	Windsor
17W	1246 Ottawa Street	Windsor
18W	4281 Wyandotte Street East	Windsor
19W	268 Queen West	Ottawa
20W	Broad and Wellington Streets	Ottawa
21W	208 Wellington Street	Kingston
22W	670 Bridge Street	Niagara Falls
23W	78 Niagara Street	St. Catharines
24W	11 College Street	Kitchener
25W	217 Talbot Street	St. Thomas
26W	211 Pearl Street	Port Arthur
27W	269 Water Street	Peterborough
28W	131 Wellington Street	Brantford
29W	113 Quebec Street East	Guelph
30W	594 East Market and Water Streets	Brockville
31W	6 Dover Street	Chatham
32W	221 Sherman Avenue North	Hamilton
33W	155 Front Street	Belleville
34W	68-72 Pitt Street	Cornwall
35W	University and Spring Streets	Cobourg
36W	177 Main Street	Prescott
37W	22 Lorne Street	Sudbury
38W	210 Maxwell Street	Sarnia
39W	107 Oak Street West	North Bay
40W	2 King Street East	Lindsay
41W	193 Railway Street	Cochrane
42W	215 Bay Street	Sault Ste. Marie
43W	16 Victoria Street North	Smiths Falls
44W	Front Street	Trenton
45W	15 Riverbank Street	Welland
46W	36-38 Reeve Street	Woodstock
47W	32 Erie Street	Stratford
48W	Killally Street	Port Colborne
49W	1 Second Street	Timmins
50W	Pond Street	Simcoe
51W	269 Mill Street	Port Hope
52W	19 Main Street	Penetang
53W	182 Victoria Street	Pembroke
54W	553 King Street	Preston
55W	27 Cockburn Street	Perth
56W	Railway Street	Kenora
57W	624 Mowat Street	Fort Frances
58W	187 King Street	Gananoque
59W	5 Gilmour Road	Fort Erie
60W	16 Bayfield Street	Barrie
61W	330 Catherine Street	Ottawa
62W	Brunel and Main Streets	Huntsville
63W	82 Amwell Street	Haileybury
64W	First Avenue and Second Street North	Geraldton
65W	Elgin and Harriett Streets	Arnprior
66W	156 Lake Shore Road	Mimico
67W	Ross Street	Picton
68W	Murray and Bathurst Streets	Amherstburg
69W	North Cayuga Street	Dunnville
70W	Main Street	Belle River

BREWERS' RETAIL STORES—Continued

Store No.		
71W	Main Street	Glencoe
72W	Champagne Street	Parry Sound
73W	Main Street	Ridgetown
74W	Queen Street South	Tilbury
75W	55-57 First Avenue	Schumacher
76W	1087 Queen Street East	Toronto
77W	59 King West	Dundas
78W	499 James Street North	Hamilton
79W	1 Queen's Avenue	Leamington
81W	161 King Street West	Oshawa
82W	24 St. Paul Street	St. Catharines
83W	9 Market Street	Thorold
84W	4 Dunn Street	Oakville
85W	Front Street	Sioux Lookout
86W	Berford Street	Wiarton
87W	35 Prospect Avenue	Kirkland Lake
88W	Durham and Peter Streets	Walkerton
89W	39 Dickson Street	Galt
90W	Muskoka Road and Main Street	Gravenhurst
91W	Mill Street	Napanee
92W	162 Wyandotte Street East	Windsor
93W	Nelson Street	Wallaceburg
94W	1393 Gerrard Street East	Toronto
95W	Goderich and Green Streets	Port Elgin
96W	6 Marlborough Street South	East Cornwall
97W	Locke Street	Morrisburg
98W	2422 Dufferin Street	York Township
99W	1133 Yonge Street	Toronto
100W	Norman Street	Palmerston
101W	Elgin and Simcoe Streets	Collingwood
102W	591-3 Bayview Avenue	Leaside
103W	Government Road	Kapuskasing
104W	Nation Street	Casselman
105W	325 Simpson Street	Fort William
106W	13 Water Street	Burlington
107W	Broadway and London Streets	Tillsonburg
108W	149 West Frederika Street	West Fort William
109W	Durham Road	Hanover
110W	Market and Mill Streets	Georgetown
111W	Main and Thomas Streets	Bracebridge
112W	1373 Main Street East	Hamilton
113W	Main Street	Blenheim
114W	123 Brock Street North	Whitby
115W	326 Silverthorn Avenue	York Township
116W	Main Street West	Kingsville
117W	Main Street	Thedford
118W	2108 Main Street South	Niagara Falls

BREWERIES

Bixel Brewing & Malting Company, Ltd.	Brantford
Blue Top Brewing Company, Limited	Kitchener
Brading Breweries, Limited	Ottawa
British American Brewing Company, Ltd	Windsor
Canada Bud Breweries, Limited	Toronto
Capital Brewing Company, Limited	Ottawa
Carlings Breweries, Limited	Waterloo
Copland Brewing Company, Limited	Toronto
Cosgrave's White Label Brewery, Limited	Toronto
Cosgrave's White Label Brewery (East Toronto) Ltd.	Toronto
Formosa Springs Brewery, Limited	Formosa
Fort Frances Brewing Company, Limited	Fort Frances
Kakabeka Falls Brewing Company, Ltd.	Fort William
John Labatt, Limited	London
Lake of the Woods Brewing Company, Limited	Kenora
O'Keefe's Brewing Company, Limited	Toronto
Perth Brewery	Stratford
Port Arthur Beverage Company, Limited	Port Arthur
Soo Falls Brewing Company, Limited	Sault Ste. Marie
Sudbury Brewing & Malting Company, Limited	Sudbury
Union Brewery, Limited	Timmins
Walkerville Brewery, Limited	Windsor

LICENSED BREWING COMPANIES LOCATED OUTSIDE THE PROVINCE OF ONTARIO, THE PRODUCTS OF WHICH ARE SOLD THROUGH ONTARIO BREWERS' RETAIL STORES

Molson's Brewery, Limited	Montreal, Que.
National Breweries, Limited (Wm. Dow & Co.—Montreal) (Dawes Black Horse Breweries—Montreal) (Frontenac Breweries, Ltd.—Montreal)	Montreal, Que.

WINERIES	SALES OFFICES
Acme Wine Co. Ltd., 889 Queen St. W., Toronto.	708 Danforth Ave., Toronto
Barnes Wines Ltd., Grantham Twp., St. Catharines.	703 Yonge St., Toronto 16 Main St. E., North Bay 189 Front St., Belleville
Bordeaux Wines Ltd., R.R. No. 2, Stone Road, Niagara-on-the-Lake.	771 Queen St. E., Toronto
Bright's Wines, Limited Dorchester Road, Niagara Falls, Stamford Township.	513 St. Clair Ave. W., Toronto 209 Yonge St., Toronto 186 Sparks St., Ottawa 91 King St. E., Hamilton 31-33 Elm St., Sudbury 591 Ouelette Ave., Windsor 187 Dundas St., London 520 Bloor St. W., Toronto 261 Coxwell Ave., Toronto
Chateau Gai Wines Ltd., Stamford and Grantham Twps., Niagara Falls.	878 Yonge St., Toronto 378 Talbot St., St. Thomas 306 St. Paul St., St. Catharines 940 St. Clair Ave. W., Toronto
Cooksville Wine Vaults Alex. Thomas, Prop., Dundas Highway, Cooksville.	Dundas Highway, Cooksville
Danforth Wines Ltd., 1076 Lakeshore Rd., New Toronto.	1426 Yonge St., Toronto 828 Lakeshore Road, New Toronto 2091 Danforth Ave., Toronto 26 Queen St. E., Toronto
Grimsby Wines Ltd., 164 Main St. W., Grimsby.	427 Spadina Ave., Toronto
Hamilton, J. S. & Co. Ltd., 44-46 Dalhousie St., Brantford.	44-46 Dalhousie St., Brantford
Jordan Wine Co. Ltd., St. Catharines	169 Sparks St., Ottawa 1314 Bloor St. W., Toronto
Kitchener Winery, Bruno Huehnergard, Prop. R.R. No. 3, Kitchener	180 King St. W., Kitchener
London Winery Ltd., Lambeth Highway, Westminster Twp., London.	1548 Bloor St. W., Toronto 123 Dundas St., London 268 Princess St., Kingston 52 Rideau St., Ottawa 174 King St. W., Chatham Carden & Wyndham, Guelph
Fred Marsh Winery Ltd., R.R. No. 3, Portage Road, Niagara Falls	73 Bank St., Ottawa 31 Second St., Cornwall
National Wine Co. Ltd., 27 Brock Ave., Toronto.	27 Brock Ave., Toronto
Old Battlefield Wine Co., Bertrand Sanderson, Prop., R.R. No. 5, Hamilton.	287 Ottawa St. N., Hamilton
The Parkdale Wines Ltd., 181-185 Bathurst St., Toronto.	181 Bathurst St., Toronto 1157 St. Clair Ave. W., Toronto 42 Government Rd. W., Kirkland Lake 501 Church St., Toronto

Wineries—Continued

Peerless Wine Mfgrs. Ltd., 448 Queen St. E., Toronto.	448 Queen St. E., Toronto
St. Catharines Wine Co. of Canada Ltd., Woodburn Ave., St. Catharines.	10-10½ Cedar St. S., Timmins 497 Parliament St., Toronto
Turner Wine Company, Mrs. H. Padden Robinson, Prop., 104-106 Front St. E., Toronto.	198 Queen St. W., Toronto 15 King William St., Hamilton
Twin City Wine Co., 514 McTavish St., Fort William.	287 Bay St., Port Arthur
Welland Winery, Louis Banko, Prop., 268 King St., Welland.	272 King St., Welland

SCHEDULE III

STATEMENT SHOWING THE NUMBER OF PERMITS AND LICENSES WHICH WERE ISSUED DURING THE TWELVE MONTH'S PERIOD ENDING MARCH 31st, 1943

Permits

Resident	214,795
Temporary	2,574
Duplicate	1,962
Single Purchase	4,450,739
Hospitals	240
Physician	72
Druggist	1,593
Dentist and Veterinary Surgeons	34
Manufacturers	173
Mechanical and Scientific	117
Duplicate Special	9

Licenses

Brewers'	26
Brewers' Retail Stores	1,530
Native Wine	21
Sacramental Wine Vendorships	7
Non-Potable Alcohol Storage Warehouses	4

SUMMARY OF AUTHORITIES, STANDARD HOTEL LICENSES ISSUED, CANCELLED, SUSPENDED OR SURRENDERED AND REINSTATED DURING THE YEAR WITH NUMBER OPERATIVE ON MARCH 31st., 1943

Schedule IV

Municipalities	Authorities *Issued				Authorities Cancelled Suspended or Surrendered				Authorities Re-instated which had been previously Suspended				Authorities Operative March 31, 1943				Standard Hotel Licenses Issued to non-authority holders
	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	
Acton	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Adjala Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Alexandria	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Alfred Township	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..
Algoma North Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Alliston	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Almonte	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Alvinston	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Ameliasburg	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Amherstburg	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
Anderdon Township	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..
Anson Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Armstrong Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Arnprior	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..
Arthur	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Assiginack Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Aylmer	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..
Ayr	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Bala	2	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..

Baldwin Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....
Barrie	6	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	1	..	....
Barry's Bay	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....
Barton Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1
Bayham Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Beaverton	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Beeton	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....
Belle River	5	..	..	..	3	..	..	..	1	..	..	..	3	..	..	..	....
Belleville	7	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	2	2	..	....
Bertie Township	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	....
Bexley Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....
Blandford Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....
Blenheim	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	....
Blezard Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....
Blind River	4	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	3	..	..	..	....
Blyth	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....
Bobcaygeon	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Bonfield	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....
Bosanquet Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Bothwell	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....
Bowmanville	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	....
Bradford	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	....
Brampton	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Brant Township	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	..	..	....
Brantford	9	6	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	6	5	..	....
Brock Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Brockville	5	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	1	2	..	1
Bromley Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....
Bruce Mines	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....
Brussels	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	....
Buchanan Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....
Burford Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Burks Falls	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....
Burleigh Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Burlington	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	....
Burlington Beach Comm.	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	....
Cache Bay	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....
Caldwell Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....
Caledonia	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	....
Calvert Township	3	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	3	..	..	..	....
Cambridge Township	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1
Capreol	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....
Cardinal	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	....
Carnarvon Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Carrick Township	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..	....

SUMMARY OF AUTHORITIES, STANDARD HOTEL LICENSES ISSUED, CANCELLED, SUSPENDED OR SURRENDERED AND REINSTATED DURING THE YEAR WITH NUMBER OPERATIVE ON MARCH 31st, 1943 Schedule IV—(*Continued*)

Municipalities	Authorities Issued				Authorities Cancelled Suspended or Surrendered				Authorities Re-instated which had been previously Suspended				Authorities Operative March 31, 1943				Standard Hotel Licenses Issued to non-authority holders
	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	
Casimir Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Casselman	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..
Cayuga	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..
Chandos Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Chapleau Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
Chappel Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Charlottenburg Twp	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Chatham Township	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chatham	9	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	3	2	..	..
Chatsworth	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Chelmsford	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..
Chesley	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Chesterville	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Chippawa	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Clarence Township	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..
Clifford	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Clinton	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Cobalt	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Cobourg	6	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	1	1	..	..

Cochrane	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..
Colchester S. Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Collingwood	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Cornwall	6	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	2	..	..
Cornwall Township	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..
Cosby and Mason Townships	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Courtwright	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Crosby S. Township	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Crowland Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Crystal Beach	8	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..
Culross Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Cumberland Twp.	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Delhi	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Deseronto	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Douro Township	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dover Township	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..
Drayton	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Dresden	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Drury Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Dryden	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Dundas	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1	..	..
Dunn Township	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dunnville	4	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	1	..	..
Durham	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
East Hope North Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
East Hope South Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Eastview	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Edwardsburg Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Eganville	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Elma Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Elmira	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..
Elora	1	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	1	..	..	..
Embro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Emo Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Englehart	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..
Erieau	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Erin	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..
Esquesing Township	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..
Essa Township	..	..	23	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	21	..	..
Essex	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..
Etobicoke Township	5	10	..	..	1	2	..	..	1	..	..	..	5	8	..	..	..
Exeter	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Fenelon Falls	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Ferris E. Township	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ferris W. Township	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..

SUMMARY OF AUTHORITIES, STANDARD HOTEL LICENSES ISSUED, CANCELLED, SUSPENDED OR SURRENDERED AND REINSTATED DURING THE YEAR WITH NUMBER OPERATIVE ON MARCH 31st, 1943 Schedule IV—(*Continued*)

Municipalities	Authorities Issued				Authorities Cancelled Suspended or Surrendered				Authorities Re-instated which had been previously Suspended				Authorities Operative March 31, 1943				Standard Hotel Licenses Issued to non-authority holders
	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	
Field Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	.....
Finch Township	3	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	3	..	..	..	.....
Flamboro E. Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Flesherton	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Flos Township	4	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	.....
Forest	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Fort Erie	9	2	..	..	2	..	..	..	2	..	..	..	9	2	..	..	.....
Fort Frances	6	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	4	1	..	..	.....
Fort William	11	7	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	11	7	1	..	.....
Franklin Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Galt	4	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	1	..	.....
Gananoque	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1	..	.....
Georgetown	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	.....
Georgina Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	.....
Geraldton	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	.....
Glanford Township	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Glencoe	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	.....
Gloucester Township	3	2	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	.....
Goderich	4	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	1

Gore Bay	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Gower N. Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Grantham Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Gravenhurst	2	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	2	..	..
Greenock Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Grimsby	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Guelph	6	3	3	..	1	1	..	..	1	1	..	..	6	3	3	..	..
Guelph Township	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Hagar Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Hagersville	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..
Haileybury	3	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	3	..	..	..	..
Hamilton	52	20	9	..	..	1	..	..	..	1	..	..	52	20	9	..	..
Hammer Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Hanover	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..
Harriston	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Harrow	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Hastings	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Hawkesbury	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..
Hawkesbury E. Township	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	1
Hay Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Head, Clara & Maria Twp.	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Hearst	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..
Hensall	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Hepworth	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Hespeler	2	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	2	1	..	..	..
Hilton Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Himsworth N. Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1
Horton Township	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Humberstone	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Humberstone Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Hungerford Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Huntsville	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1
Ignace Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Ingersoll	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Ipperwash	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
James Township	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..
Jarvis	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..
Kaladar Township	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..
Kapuskasing	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..
Kearney	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Keewatin	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Kemptville	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Kennebec Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Kenora	6	2	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	6	2	1	..	..
Killaloe Station	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..

SUMMARY OF AUTHORITIES, STANDARD HOTEL LICENSES ISSUED, CANCELLED, SUSPENDED OR SURRENDERED AND REINSTATED DURING THE YEAR WITH NUMBER OPERATIVE ON MARCH 31st, 1943 Schedule IV—(*Continued*)

Municipalities	Authorities Issued				Authorities Cancelled Suspended or Surrendered				Authorities Re-instated which had been previously Suspended				Authorities Operative March 31, 1943				Standard Hotel Licenses Issued to non-authority holders
	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	
Kincardine	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
King Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Kingston	9	4	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	4	8	..	..
Kingsville	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..
Kitchener	8	5	4	..	..	..	1	..	..	..	..	..	8	5	3	..	..
Kitley Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Lakefield	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Lancaster	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Larder Lake	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
LaSalle	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Latchford	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Leamington	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	..	..	..
Lindsay	5	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	1	1	..	..
Listowel	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..	..
Little Current	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
London	23	9	12	..	1	..	4	..	1	..	..	..	23	9	8	..	..
Long Branch	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	..
L'Orignal	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Louth Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..

Lucan	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	......
Machin Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	......
Madoc	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	......
Magnetewan	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	......
Maidstone Township	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..	......
Malden Township	3	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	3	..	..	..	......
Mara Township	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	......
March Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Marmora	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	......
Martland Township	1	..	..	..	2	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	......
Massey Station	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	......
Mattawa	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	......
Maxville	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
McKillop Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	......
McKim Township	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	......
McMurrich Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Medora and Wood Township	3	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	3
Merrickville	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	......
Merritton	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	......
Middleton Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	......
Midland	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Mildmay	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	......
Milton	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	......
Milverton	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	......
Mimico	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	......
Minden Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	......
Mitchell	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	......
Monck Township	3	..	1	..	2	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	......
Monteagle Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	......
Morley Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	......
Morris Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Morrisburg	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	......
MorrisonTownship	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
Mount Forest	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	......
Nairn Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	......
Napanee	4	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	1	..	......
Neebing Township	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	......
Nelson Township	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	......
Neustadt	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	......
Newcastle	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	......
New Hamburg	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	......
New Liskeard	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	......
Newmarket	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
New Toronto	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	......
Niagara Falls	17	3	..	..	3	1	..	..	2	1	..	..	16	3	..	..	......

SUMMARY OF AUTHORITIES, STANDARD HOTEL LICENSES ISSUED, CANCELLED, SUSPENDED OR SURRENDERED AND REINSTATED DURING THE YEAR WITH NUMBER OPERATIVE ON MARCH 31st, 1943 Schedule IV—(*Continued*)

Municipalities	Authorities Issued				Authorities Cancelled Suspended or Surrendered				Authorities Re-instated which had been previously Suspended				Authorities Operative March 31, 1943				Standard Hotel Licenses Issued to non-authority holders
	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	
Niagara Town	3	2	9	..	1	..	6	..	..	..	..	..	2	2	3	..	..
Niagara Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Nipigon Township	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..
Normanby Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
North Bay	6	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	2	..	..
Oakville	4	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	..	..
Orangeville	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Orillia	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Orillia Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
Oshawa	4	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	2	2	..	..
Osnabruck Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Ottawa	40	7	17	..	3	1	1	..	2	..	..	..	39	6	16	..	..
Owen Sound	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2
Paipoonge Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Palmerston	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Paris	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	..	..	..
Parry Sound	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
Pelee Island	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Pembroke	5	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	1	1	..	..

Penetang	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..
Perry Township	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Perth	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..
Petawawa Township	..	..	13	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..
Peterborough	8	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	2	2	..	..
Petrolia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Picton	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..	..
Pittsburgh Township	..	..	4	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..
Plantagenet N. Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1
Plantagenet S. Township	2	..	1	..	2	..	..	.	2	..	..	..	2	..	1	..	..
Playfair Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Point Edward	1	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	1	..	..	..
Port Arthur	11	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	2	1	..	..
Port Colborne	6	1	..	..	2	..	..	..	2	..	..	..	6	1	..	..	..
Port Credit	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Port Dalhousie	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Port Dover	3	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Port Elgin	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Port Hope	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1	..	..
Port Perry	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Port Rowan	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Portsmouth	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Port Stanley	4	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	1
Powassan	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1
Prescott	2	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..
Preston	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	..	..	..
Radcliffe Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Rainham Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Rainy River	2	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	2	1	..	..	..
Ratter and Dunnett Township	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..
Renfrew	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Ridgetown	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Ripley	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Riverside	5	3	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	5	3	..	..	..
Rochester Township	3	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	3	..	..	..	..
Rockcliffe	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Rockland	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..
Rosseau	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Roxborough Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Russell Township	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..
St. Catharines	15	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	4	4	..	..
St. Marys	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1	..	..
St. Thomas	12	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	2	1	..	..
Saltfleet Township	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	..	..	..
Sandwich E. Township	4	1	..	..	1	1	..	..	1	1	..	..	4	1	..	..	..

SUMMARY OF AUTHORITIES, STANDARD HOTEL LICENSES ISSUED, CANCELLED, SUSPENDED OR SURRENDERED AND REINSTATED DURING THE YEAR WITH NUMBER OPERATIVE ON MARCH 31st, 1943 Schedule IV—(*Continued*)

Municipalities	Authorities Issued				Authorities Cancelled Suspended or Surrendered				Authorities Re-instated which had been previously Suspended				Authorities Operative March 31, 1943				Standard Hotel Licenses Issued to non-authority holders
	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	
Sandwich W. Township	4	3	..	..	1	1	..	..	1	1	..	..	4	3	..	..	.....
Sarnia	6	1	1	2	..	..	..	2	..	..	..	..	6	1	1	..	.....
Sault Ste. Marie	14	7	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	14	6	2	..	.....
Scarboro Township	7	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	6	..	..	.....
Seaforth	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	.....
Sheffield Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	.....
Sherwood Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	.....
Shuniah Township	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	.....
Simcoe	5	1	2	..	1	..	..	..	1	..	..	..	5	1	2	..	.....
Sioux Lookout	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	.....
Smiths Falls	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	.....
Smooth Rock Falls	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Sombra Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
Southampton	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	.....
South River	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	.....
Southwold Township	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Springfield	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	.....
Springer Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	.....
Stamford Township	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	.....

Stanley Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Stephen Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Stirling	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Stoney Creek	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Storrington Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Stratford	7	2	3	..	1	..	..	..	1	..	..	..	7	2	3	..	..
Strathroy	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Streetsville	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Sturgeon Falls	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..
Sudbury	15	1	1	..	2	..	..	..	2	..	..	..	15	1	1	..	..
Sullivan Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Sundridge	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Sutton W.	4	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..
Tavistock	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Teck Township	15	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	2	..	..	..
Tecumseh	4	3	..	..	1	1	..	..	1	1	..	..	4	3	..	..	..
Thamesville	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Thedford	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Thessalon	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Thornbury	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Thorold	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	..	..	..
Thorold Twp.	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Tilbury	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..
Tilbury N. Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Tillsonburg	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1	..	..
Timmins	21	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	1	..	..	..
Tisdale Township	12	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	12	..	..	..	..
Toronto	117	48	20	5	9	..	1	5	7	..	..	..	115	48	19	..	2
Toronto Township	..	4	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	4	1	..	1
Trenton	4	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	3	..	..
Trout Creek	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Tweed	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Tyendinaga Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Uxbridge	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Vankleek Hill	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Vienna	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Walkerton	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1	..	..
Wallaceburg	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	..	..
Walsingham S. Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Wardsville	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Warwick Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Watertown	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Waterford	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Waterloo	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	..	..	..
Waterloo Township	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..

SUMMARY OF AUTHORITIES, STANDARD HOTEL LICENSES ISSUED, CANCELLED, SUSPENDED OR SURRENDERED AND REINSTATED DURING THE YEAR WITH NUMBER OPERATIVE ON MARCH 31st, 1943 Schedule IV—(*Continued*)

Municipalities	Authorities Issued				Authorities Cancelled Suspended or Surrendered				Authorities Re-instated which had been previously Suspended				Authorities Operative March 31, 1943				Standard Hotel Licenses Issued to non-authority holders
	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	Standard Hotel License Holders	Clubs	Military Messes	Railways and Steamships	
Watford	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Webbwood	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Welland	6	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	3	..	..	..
Wellesley Township	5	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	5	..	..	..	..
Westport	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Whitby	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..
Whitby Township	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Whitney Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Wiarton	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Wicksteed Township	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..
Windermere	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Widdifield	1	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..	..
Williamsburg Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Willoughby Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Wilmot Township	6	..	..	..	5	..	..	..	5	..	..	..	6	..	..	..	..
Windsor	63	13	6	1	9	..	..	1	8	..	..	..	62	13	6	..	..
Wingham	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Wolfe Island Township	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Woodbridge	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..

Woodstock	4	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	2	..	......
Woolwich Township	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	......
Yarmouth Township	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	......
York Township	4	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	7	..	..	......
York East Township	2	4	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	2	4	..	..	......
York North Township	2	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	6	..	..	......
Unorganized Territory	73	3	4	..	25	..	..	..	7	..	..	..	55	3	4	..	......
TOTALS	1253	264	219	8	134	16	22	8	75	11	..	..	1194	259	197	..	116

Ontario Department of Agriculture

REPORT

OF THE

Minister of Agriculture

Province of Ontario

FOR THE YEAR ENDING MARCH 31st, 1943

Printed by Order of
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
(Sessional Number 21)

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman, Printer to the
King's Most Excellent Majesty.
1943

DEPARTMENT OF AGRICULTURE
PROVINCE OF ONTARIO

To The Honourable Albert Matthews, LL.D.,
Lieutenant-Governor of Ontario.

May It Please Your Honour:

I have the honour to submit the Report of the Department of Agriculture for the year 1942-43.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

P. M. DEWAN,
Minister of Agriculture.

Toronto, March 31, 1943.

PRINCIPAL OFFICERS OF THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE

THE HONOURABLE P. M. DEWAN, Minister

W. R. REEK, Deputy Minister

MISS J. M. FRY, Secretary to the Minister

MISS M. S. MARTIN, Accountant

G. I. CHRISTIE, B.S.A., D.Sc.	*President, Ontario Agricultural College, Guelph.*
C. D. McGILVRAY, M.D.V., D.V.Sc	*Principal, Ontario Veterinary College, Guelph.*
M. C. McPHAIL, B.S.A.	*Principal, Kemptville Agricultural School.*
E. F. PALMER, B.S.A.	*Director, Horticultural Experimental Station, Vineland.*
J. C. STECKLEY, B.S.A.	*Director, Western Ontario Experimental Farm Ridgetown.*
N. C. ENGELTER	*Acting Director, Statistics and Publications Branch.*
J. A. CARROLL, B.S.A.	*Superintendent, Agricultural and Horticultural Societies Branch.*
L. E. O'NEILL, B.S.A.	*Director, Live Stock Branch.*
MISS MARY A. CLARKE, M.A.	*Superintendent, Women's Institute Branch.*
P. W. HODGETTS, B.S.A.	*Director, Fruit Branch.*
C. E. LACKNER, B.S.A.	*Director, Dairy Branch.*
R. S. DUNCAN, B.S.A.	*Director, Agricultural Representative Branch.*
CHARLES M. MEEK, B.S.A.	*Chairman, Milk Control Board of Ontario.*
G. F. PERKIN, B.A.	*Director, Co-operation and Markets Branch.*
J. D. McLEOD	*Director, Crops, Seeds and Weeds Branch.*
R. W. THOMPSON, B.S.A.	*Provincial Entomologist.*
L. STEVENSON, B.V., Sc., M.S.	*Provincial Zoologist.*
T. A. DOUGLAS, B.S.A.	*Superintendent, New Liskeard Demonstration Farm.*
W. A. MONTCALM, B.S.A.	*Superintendent, Hearst Demonstration Farm.*

ONTARIO AGRICULTURAL COLLEGE

In the regular courses in Agriculture, the enrolment for the year was 293.

The freshman class consisted of 70 students, an increase of 14 over the previous year. The graduating class had an enrolment of 71.

On account of the small number of applications received for the first year of the Two Year Course, it was decided to cancel this class. The second year was continued. With the closing of the Kemptville School, students of the second year of that institution were permitted to take the second year of the Two Year Course at this College. A group of 5 made the transfer and completed the year's work successfully.

Winter short courses held during the period December 28, 1942 to January 2, 1943, were attended by 373 young men and women. A large number of these were given scholarships and grants by Kiwanis Clubs, Rotary Clubs, Farm Federation, United Farmers of Ontario and Ontario Milk Producers' Association. The course in co-operation had a large attendance and reflected the widespread interest in farm organization, co-operative marketing, and purchasing of farm products.

School of Cookery

The R.C.A.F. School of Cookery has had an enrolment of 576. The College has co-operated by furnishing instructors from the Departments of Home Economics, Horticulture, Dairying, Poultry, Bacteriology, Entomology and the Meat Laboratory.

Radio Technicians' Courses

In co-operation with the Department of National Defence, courses for radio technicians were continued throughout the year. The fifth course was completed on March 15, 1943.

Instruction was carried on in the Department of Agricultural Engineering under the direction of Professor W. C. Blackwood and Professor R. C. Moffatt. Additional instructors were engaged to assist in this work. The total attendance has reached 518.

Farm Machinery Short Course

In co-operation with the Agricultural Representative Branch of the Department of Agriculture, a Farm Machinery Short Course was held December 7-11, 1942, in support of the campaign waged by the Farm Machinery Committee of the Department for the repair and adjustment of farm machines.

A group of Agricultural Representatives and leaders in the counties was selected to take this course. These people in turn served as instructors in the short courses held in the communities throughout the province. This work proved to be timely and most helpful.

Dairy Short Course for Women

At the request of a number of dairy plants and organizations, a dairy short course for women was held April 6 — May 1, 1942. Instruction was given in all phases of dairy work, egg grading and nutrition.

War-time Course for Radio Announcers

In co-operation with the Canadian Association of Broadcasters, the Department of English, under the direction of Dr. G. E. Reaman, held a course for radio announcers during the month of September, 1942. An effort was made to give helpful training to those interested in this type of service and to meet the urgent need of broadcasting stations.

MILITARY TRAINING

Canadian Officers' Training Corps

The Canadian Officers' Training Corps had another successful year with a strength of 262. An instructional officer, Major W. J. S. Knox of the Essex Scottish, Canadian Army Overseas, was assigned to the unit and rendered valuable service.

A two weeks' training course was taken at the Thames Valley Camp beginning May 28, 1942.

Under the leadership of Lt. Col. E. W. Kendall, members of the staff of the O.A.C. and O.V.C., the unit made an excellent showing and has received high commendation.

University Air Training Corps

The University Air Training Corps, under the new plan agreed upon with Canadian universities, was organized and carried out with a group of 86 students of the Ontario Agricultural College and the Ontario Veterinary College. Instruction was given by members of the College staff and representatives of the No. 4 Wireless School.

Members of the first, second, and third years attended a two weeks' summer camp at No. 5 S.F.T.S., Brantford, at the conclusion of the College examinations. Students of the fourth year and O.V.C. students attended a later camp.

Professor E. H. Garrard, Head of the Department of Bacteriology, was appointed Officer Commanding the unit with the rank of Squadron Leader.

University Naval Training Division

In co-operation with the Department of National Defence for Naval Services, a naval unit of the Area Command at Hamilton was organized for students of the two colleges. Professor A. W. Baker was instrumental in organizing the unit and arranged for the necessary instruction. On the transfer of Professor Baker to Headquarters at Toronto, Mr. Tolton of the Extension Department served as leader and carried out the many duties in connection with the closing of the year's work in a most satisfactory way.

Wireless School No. 4

Wireless School No. 4 of the R.C.A.F. continues to occupy a number of the buildings and to use facilities of the College.

This part of the institution is rendering a most valuable service in the war effort. The staff and students are to be congratulated on winning the efficiency pennant three times in succession. This pennant now comes into the permanent possession of the school.

HARVESTERS' EXCURSION

At the request of the Dominion Department of Labour, a group of 103 O.A.C. students spent the period from October 10th to November 6th, 1942, in Saskatchewan assisting with the wheat harvest. They were accompanied by Professor J. Laughland, Department of Field Husbandry, and Professor M. W. Staples, Department of Animal Husbandry.

The trip was a decided success from every viewpoint, in that it provided the students with valuable practical experience as to western methods of agriculture and gave the western farmers much needed help.

VISIT OF GOVERNOR-GENERAL AND PRINCESS ALICE TO O.A.C.

Combining visists to the No. 4 Wireless School, R.C.A.F. and the Ontario Agricultural College, Their Excellencies the Earl of Athlone, Governor-General of Canada, and Princess Alice arrived in Guelph on June 19, 1942.

Following an inspection of No. 4 Wireless School, Their Excellencies spent some time visiting College grounds. A feature of the afternoon was a large gathering of farmers and their families, citizens of Guelph, and the children of Macdonald Consolidated School. The vice-regal party was welcomed by the Minister of Agriculture.

In a short address, His Excellency, the Governor-General expressed appreciation of the work of the College and commended the excellent showing of livestock.

DRAFT HORSE FIELD DAY

Draft Horse Field Day was held at the Ontario Agricultural College on Tuesday, June 9th, 1942.

Previously, individual field days had been held for the different breed groups, but this year it was decided to combine them all into one day. This proved to be one of the outstanding events of the year, with a number of breeders throughout the province co-operating by sending in representative horses.

FARM AND HOME WEEK

Farm and Home Week was held June 15-19, 1942, with an attendance of over 10,000.

There were special exhibits, appropriate to war-time, in all departments, with special interest centered around the display of labour-saving machinery and equipment and the parade of College livestock.

A variety programme for the women, which proved to be quite popular, was carried on each afternoon in Massey Hall. Of added interest were lectures on cooking, given by cooking staff members of the No. 4 Wireless School, R.C.A.F.

ALUMNI REUNION

The annual reunion of the alumni of the Ontario Agricultural College and the alumnae of Macdonald Institute was held on Saturday, June 20, 1942, with a large attendance.

Professor Lawson Caesar, former Provincial Entomologist, who, prior to his retirement in 1940, had served as head of the Entomological Department for thirty-two years, was presented with an illuminated address together with the good wishes of the Ontario Minister of Agriculture, College Faculty, and Alumni members.

HEAD OF DEPARTMENT OF ENTOMOLOGY CALLED TO ACTIVE SERVICE

On February 8, 1943, Professor A. W. Baker, Head of the Department of Entomology, was called to active service with the Department of National Defence for Naval Services with the rank of Lieutenant Commander.

Professor Baker has shown a great interest in naval affairs and was largely instrumental in the formation of a Navy Cadet Corps in Guelph about a year ago. In the fall of 1942 he secured the organization of a Naval Training Corps at O.A.C.

HEAD OF DEPARTMENT OF AGRICULTURAL ECONOMICS ASSUMES POST IN WASHINGTON

Professor W. M. Drummond, who has been Head of the Department of Agricultural Economics for the past six years, left the College on March 9, 1943, to assume new duties as Assistant Washington Representative of the Canadian Wartime Prices and Trade Board.

In his new capacity he will act as Liaison Officer between the Federal governments at Ottawa and Washington on agricultural developments.

SUPERANNUATION OF MISS BELLA MILLAR

After continuous service of more than thirty years on the College staff, Miss Catherine Isabella Millar was granted superannuation on February 15, 1943.

Miss Millar graduated from the O.A.C. Dairy School in 1898. During the next fourteen years she had a varied and successful experience managing commercial dairy plants, instructing in dairy schools, experimenting in improved methods of butter manufacture at the O.A.C., lecturing and demonstrating at Women's Institutes throughout Ontario, Nova Scotia, New York State, etc. In January, 1912, she was given a permanent appointment as instructor in dairying at the Ontario Agricultural College. Here she continued as a most efficient teacher and investigator up to the time of her retirement.

COLLEGE FUNCTIONS

Baccalaureate Service

The annual Baccalaureate Service for the Graduating classes of the Agricultural College and the Veterinary College was held in Massey Hall on Sunday, March 29, 1942.

Rev. Gordon A. Sisco, M.A., D.D., Secretary of the United Church of Canada, delivered the sermon.

Convocation Exercises for Students in Agriculture

Convocation for the class of 1942 was held in War Memorial Hall on Tuesday, May 12, 1942. Ninety-two students received their degrees from the Chancellor of the University of Toronto, the Right Honourable Sir William Mulock.

Addresses were made by the Minister of Agriculture for Ontario, the Honourable P. M. Dewan, and President H. J. Cody of the University of Toronto.

Members of the graduating class honoured Sir William Mulock with an illuminated address and a small gift.

SCHOLARSHIPS AND GIFTS

The Dr. R. E. Stone Fund

The late Dr. R. E. Stone, Associate Professor in the Department of Botany, in his will provided for a gift of $1000 to the College for the use of the Department of Physical Education. Dr. Stone was an enthusiastic supporter of athletics on the campus. This fund will be used in furthering the work among the students.

Maple Leaf Milling Co. Fellowship

A fellowship fund has been established by the Maple Leaf Milling Co. for the purpose of research and study of Ontario winter wheat.

The wheat improvement programme of the Field Husbandry Department will be materially increased through this assistance. Mr. W. H. Waddell of the Dominion Rust Research Laboratory, Winnipeg, Manitoba, has been secured as a special research worker in this project.

The Nutrition Foundation Inc. Fund

In the big programme of assistance for universities and colleges in the study of nutritive values of fruits and vegetables, the Nutrition Foundation Inc. of New York City made a grant of $3000 to support the project "Survey of the Ascorbic Acid Content of Ontario Grown Fruits and Vegetables", under the leadership of Dr. J. H. L. Truscott of the Department of Horticulture.

This project is carried on in close co-operation with Dr. T. G. H. Drake of the Sick Children's Hospital. Dr. F. F. Tisdall, a Director of the Nutrition Foundation and of the Sick Children's Hospital, has been an enthusiastic supporter of this work and was instrumental in securing the necessary funds.

The Borden Company Limited Scholarship

In the spring of 1943 the Borden Company Limited of Canada established an annual scholarship of $200 at the Ontario Agricultural College.

This scholarship will be awarded to the student who, by a vote of a committee consisting of the staff of the Dairy Department at the College, is considered to be the best "all round" student in the Third Year of the Dairy Option. Consideration will be given to proficiency in scholarship, particularly in dairy subjects, and also to personality, industry and leadership.

REPAIRS AND IMPROVEMENTS

New Barns

During the year a new beef cattle barn was erected on the old basement, to replace the barn destroyed by fire on March 20, 1942. While this barn has not the same capacity as the old one, it is of modern construction and offers the necessary storage space for hay, grain, and supplies. The basement stables have been completely renovated, with new concrete and metal construction used for all the box stalls and pens.

An additional barn for bulls and young stock was also erected. As a measure of safety against fire loss, this barn is located a short distance from the others. It has a centre feeding hall with a feed room and five closed box stalls on one side, and a washing room and five pens of open construction on the opposite side. There are also large paddocks or exercising yards adjoining this barn.

New Water Main

A new water main connecting the reservoir and the pumps in the central heating plant has been installed. As a part of this change, provision has been made for a continuous circulation of the water in the reservoir and the chlorination of the water. This work has been carried out under the direction of the Department of Public Works and the Department of Health.

College House Damaged by Fire

House No. 9 on College Lane was seriously damaged by fire on the evening of October 19, 1942. Some damage was caused to the adjoining house. Both houses have been repaired and placed in first class condition.

RESEARCH AND SERVICE

New Honey Containers Tested

Since the use of black iron is now prohibited, the lacquered black iron containers which were used for a short time after tin went off the market are already unavailable. The bulk of the honey is now being sold in fibre board containers, sometimes with unsatisfactory results. Our tests of all available fibre board containers have shown that the lack of proper vapour proofing treatment was the cause of the trouble and recommendations have been made to manufacturers. We are now making tests of a composite container which we expect will be available for the 1943 crop.

Experiments with the Two-Queen System

Experiments at the College apiaries showed that while single-queen colonies, operated under standard methods, produced an average of only 78 pounds of honey per colony, two-queen colonies with queens over-wintered in nuclei at the College produced an average of 100 pounds of honey per colony, and two-queen colonies with queens imported from the south produced an average of 161 pounds of honey per colony.

Apiary Inspection and Disease Control

During the year 6,566 apiaries, consisting of 197,799 colonies, were registered.

Inspections were made of 3,882 apiaries containing a total of 72,059 colonies. Disease was found in 589 of the apiaries inspected, and the total number of diseased colonies destroyed was 2,559. One or more diseased colonies were found in 15 per cent of all apiaries inspected, but only 3½ per cent of all colonies inspected were diseased.

Soil Testing Service

Four thousand samples of soil sent in to the soil testing laboratory during the year were examined and recommendations for treatment made for each.

Dairy Chemistry Service

A total of 332 samples were analysed as follows: 200 of cheese, 64 of whey, 31 of milk, 12 of whey powder, 9 of butter, 4 of preservative, 8 of water, 1 of buttermilk powder and 3 miscellaneous.

Fertilizer Experiments and Demonstrations

Co-operative tests of different types of fertilizers on various field crops were conducted on 58 farms located in 20 counties throughout the province. These were all personally supervised by members of our staff and demonstration meetings were held in connection with many of them.

Soil Surveys

The regular soil survey programme for old or southern Ontario was considerably advanced during the year, and in addition a reconnaissance survey was made in five of the main agricultural areas of northern Ontario.

Borax Treatment for Turnips

Extensive field experiments have indicated that spraying with borax is a cheap and practical method of preventing water core or brown heart of turnips.

Field Spraying of Tomatoes Not Profitable

The results of four years' experimental work have failed to furnish any evidence that spraying tomatoes in the field is profitable. Other experiments indicate, however, that seed-bed spraying is advisable.

Manganese Deficiency in Oats

Experiments have shown that spraying with an aqueous solution of manganese sulphate is a cheap and effective means of preventing manganese deficiency symptoms in oats.

Farm Drainage

Some 286 farmers were given assistance with their drainage problems. Plans and specifications were prepared for each. A total of 2,274 acres was surveyed and 252,019 feet of drains were profiled.

Labour Saving Equipment

Advice and practical assistance has been given to many hundreds of farmers in connection with the use of labour saving contrivances. Working drawings were prepared for the construction of the buck rake, power hoist, and one man sliding hay rack. These were printed and distributed in large numbers to farmers inquiring for them. Models of these and other labour saving devices were also made and exhibited at farmers' conventions in Toronto and at the Seed and Food Products Show at London.

Examination of Well Water Samples

448 samples of farm and school well water were analyzed and reported upon to persons submitting these samples.

Legume Cultures

12,105 legume cultures prepared for seed inoculation were distributed to farmers. Of this number 7,433 were for soy-bean inoculation.

Vitamin C Studies

The survey of the Vitamin C content of fruits and vegetables (undertaken in collaboration with Toronto Sick Children's Hospital) was continued, and the study of the effects of storage and processing on Vitamin C content of fruits and vegetables was considerably advanced.

Growing Onion Seed

To help meet the wartime scarcity of onion seed, 2 acres of Spanish type onions were grown and stored to be planted for seed production in 1943.

Use of Radio in Promoting Poultry Production

Radio Broadcasts were prepared and released over various stations covering the entire province. With the exception of the midsummer months, releases were made on most farm broadcasts every week. In addition three half-hour broadcasts were prepared in co-operation with the Ontario poultry industry and released by the Canadian Broadcasting Corporation.

Control of Pullorum Disease in Poultry

Poultry breeding station work was continued with 530 flocks under supervision this year. 222,914 birds were banded. Individual blood samples were taken from all of these and tested for the presence of the disease. 5,138 birds were found to react, and these were removed from the flocks. This year there were 39 more flocks with a clean test than in 1941.

Vegetable Protein in Relation to Chick Growth

In careful feeding tests, corn gluten, sunflower oilcake meal, and rape seed oil-cake meal proved satisfactory, and linseed oil-cake meal definitely unsatisfactory, as a source of protein in chick rations. The linseed gave both poorer growth and higher mortality than the others.

Dairy Services

Analyses for fat, moisture, or total solids were made of 265 samples of milk, cream, butter, and cheese sent in by farmers and dairy plants.

In addition, 3,300 samples of butter were analyzed for yeast and mould content.

Riboflavin Studies

During the year riboflavin studies by the microbiological method were conducted on more than 200 samples of foodstuffs and related materials in the hope of finding new and suitable riboflavin carriers to replace those of which the supply is now lacking or seriously depleted. Then, too, because of the decreased cost of synthetic crystalline riboflavin, growth and hatchability studies were undertaken on the feeding value of rations in which crystalline riboflavin replaced normal riboflavin. In these tests the growth of chicks was satisfactory up to ten weeks of age, but it is recommended that a small amount of buttermilk powder or other natural source of riboflavin be left in the ration to ensure thrifty, well-feathered chicks.

Alfalfa Meal in Hog Rations

A feeding experiment with four uniform lots of hogs very strongly indicated (a) that, with the present limited supply of animal proteins, high quality alfalfa meal may be efficiently used up to 75 per cent of the total protein content of the supplement, providing that the remaining 25 per cent is of animal origin; (b) that the inclusion of this amount of alfalfa meal has no undersirable effect on carcass quality.

The Correlation Between Various Factors Used for Carcass Tests in Advanced Registry for Pure Bred Swine, Using the Eye of Lean as the Basic Factor

By measurement of the sides of 1,000 carcasses, it was found that there is no correlation between the area of eye of lean and depth of back fat, length of side, weight of ham, balance of side or belly grade. The factors, length, back fat, and belly grade, apparently have been corrected to some extent by breeding, but the other factors, namely, eye of lean, ham and sides, remain unchanged.

Tobacco Cutworm Control

Owing to the scarcity of molasses, co-operative experiments with new baits for tobacco cutworm control were conducted as between the Dominion entomological staff at Chatham and this College. These indicate possibilities of good control with bran-Paris Green-water baits. These tests also indicate that white arsenic, sodium arsenite, and sodium fluo-silicate are as effective poisons as Paris Green when mixed with bran and water, and may be used where Paris Green cannot be obtained.

Rabbit Control in Orchards

This year wider use was made of the resin-alcohol repellent solution which had given good experimental results in the previous two seasons. In most cases successful protection was afforded, although the abnormal depth of snow permitted rabbit injury in some cases where trees had been treated only partially.

Japanese Beetle

Co-operating with the Dominion Entomological and Plant Production Divisions, soil grub proofing work and trapping campaigns were participated in by our Department of Entomology. 6,289 traps were set out in Ontario, nearly half of them being concentrated at Windsor, Niagara Falls, Toronto, and Hamilton. In these areas 130 acres of sod and garden soil received lead arsenate grub proofing treatment.

Study of Wartime Controls as They Relate to Canada's Packing Industry

At the request of the Federal Reconstruction Committee, the head of our Economics Department made a detailed investigation of all types of control affecting the sale, processing, distribution and pricing of livestock and livestock products. A lengthy report was prepared and submitted to the Reconstruction Committee in Ottawa.

Testing Varieties for Climatic and Soil Conditions

Co-operative experiments to determine the best varieties of grain for our climatic zone and soil type in Ontario were conducted in 30 counties in 1942. Altogether there were 102 tests with 5,694 plots. A number of the leading varieties of oats, barley, and soybeans, and some of the best strains of hybrid corn were used in these tests.

Improved Strains of Forage Crops

A study of higher yielding, leafier, more winter hardy, and more disease resistant strains of red clover, timothy, and orchard grass was continued. Some of these strains were grown in carefully rogued seed increase plots and seed is now available to seed growers and, through them, to farmers.

ONTARIO VETERINARY COLLEGE

CONVOCATION

At the Convocation of the University of Toronto held on May 8th, 1942, the Chancellor, The Rt. Hon. Sir William Mulock, P.C., K.C.M.G., M.A., LL.D., conferred the degree of Bachelor of Veterinary Science (B.Sc.) on fifty-seven graduates.

COMMENCEMENT

The Annual Commencement and Presentation of Prizes took place on November 18th, 1942, in the Assembly Hall of the College. The Honourable T. B. McQuesten, Minister of Public Works and Highways, was the principal speaker. The prizes were presented to the successful candidates by the Honourable P. M. Dewan, Minister of Agriculture.

OPENING OF THE NEW LABORATORY BUILDING

This new addition to the College was formally opened on November 19th, 1942, by the Hon. T. B. McQuesten, Minister of Public Works, and the Hon. P. M. Dewan, Minister of Agriculture. In the course of their addresses both speakers expressed confidence that the new building was fully justified and would provide the nucleus of a research and extension centre and the beginning of a progressive campaign for the prevention and control of animal diseases.

STUDENT ENROLMENT

A total of 167 were enrolled. As in former years, students were in attendance from all of the Provinces of Canada, also from other parts of the British Empire and from the United States.

THE TEACHING AND EXECUTIVE STAFF

C. D. **McGilvray**, M.D.V., D.V.Sc., *Principal: Contagious Diseases, Sanitary Science.*

W. J. R. **Fowler**, V.S., B.V.Sc., D.V.M.; *Surgery, Anatomy.*

R. A. **McIntosh**, M.D.V., B.V.Sc.;*Diseases of Cattle, Obstetrics, Therapeutics.*

F. W. **Schofield**, B.V.Sc., D.V.Sc.; *Pathology, Bacteriology.*

L. **Stevenson**, B.S.A., M.S., B.V.Sc.; *Zoology, Fur-Bearing Animals.*

J. S. **Glover**, V.S., B.V.Sc.; *Milk and Meat Hygiene, Poultry Diseases.*

*A. A. **Kingscote**, B.V.Sc., D.V.Sc.;*Pathology, Parasitology.*

F. J. **Cote**, B.V.Sc.; *Canine and Feline Diseases.*

V. R. **Brown**, B.V.Sc.; *Anatomy, Hygiene.*

G. **Cairns**, B.V.Sc., M.R.C.V.S.; *Sporadic Diseases, Hygiene.*

*A. F. **Bain**, B.V.Sc.; *Bacteriology.*

*R. T. **Ingle**, B.V.Sc., M.Sc.; *Pathology.*

A. H. **Kennedy**, B.S.A., B.V.Sc., D.V.Sc.; *Pathology, Parasitology.*

C. E. **Phillips**, B.V.Sc.; *Pathology, Bacteriology.*

H. T. **Batt**, B.V.Sc., M.V.Sc., M.S., D.V.Sc., Ph.D. (Cornell), Certificat de l'Ecole d'Alfort (France); *Histology, Physiology.*

R. **Connell**, B.V.Sc.; *Serology, Poultry Diseases.*

*J. K. **Blair**; *Jurisprudence.*

C. L. **McKinnon**; *Jurisprudence.*

A. L. **Shepherd**; *Executive Clerk.*

Miss A. **Walsh**; *Secretary.*

Miss L. **Nott**; *Librarian and Stenographer.*

Miss M. **Urquhart**; *Stenographer.*

Miss E. **Shepherd**; *Stenographer.*

On Military Leave.

ADMISSION REQUIREMENTS AND COURSE OF STUDY

The prescribed course of study qualifies for the degree of Bachelor of Veterinary Science (B.V.Sc.) and extends over a period of five years. The requirements for admission come under the jurisdiction of the University of Toronto. In order to gain entrance applicants must furnish Junior and Senior Matriculation certificates or a Junior Matriculation certificate and a certificate covering the satisfactory completion of the first year in a degree course at a recognized Agricultural College or University. The final examinations for graduation likewise come under the jurisdiction of the Senate of the University and the examiners are appointed by the University. Graduate courses leading to the advanced degrees of Master of Veterinary Science (M.V.Sc.) and Doctor of Veterinary Science (D.V.Sc.) are available under the School of Graduate Studies of the University.

A detailed outline of the entrance requirements and the course of studies is contained in the college calendar, which is available to those interested. In addition to the regular undergraduate course outlined in the calendar, special short courses were provided as follows:

PUBLIC HEALTH COURSE

A special course of study in Public Health Work was given Senior students by the Director and Staff of the School of Hygiene and Connaught Laboratories of the University of Toronto. The course included the following subjects:

Public Health Administration.
Principles of Sanitation.
Communicable Diseases.
Food-Borne Infections.
Interpretation of Laboratory Findings.
Bacteriology of Enteric-Infections.
Human Parasitic Infections.
Inspection of Water Supplies.
Inspection of Sewage Disposal.
Inspection of Restaurants and Bottling Plants.
Industrial Hazards in Meat Packing Industry.
Ventilation and Fumigation.
Dairy Sanitation.

SPECIAL COURSE FOR FUR BREEDERS

During the month of June a course was provided for those engaged in the rearing of fur-bearing animals. About 200 fur breeders attended. The course was arranged in cooperation with the Ontario Fur Breeders' Association and comprised lectures and demonstrations on the following subjects:

Disease Carriers.
Ingredients of Fox Rations.
Successful Marketing of Pelts.
Facts about Prime and Unprime Pelts.
Silver Fox Breeding Problems.
The Chinchilla Industry.
Diagnosis and Treatment of Distemper in Mink.
Preparing Mink Pelts for Market.
Discussion on the Valuation of Breeding Stock for Taxation Purposes.
True Mink Types and Foundation Stock.
The Use of Hormones in Animal Breeding.
Mink Breeding Problems.

REFRESHER COURSE FOR VETERINARIANS

During the month of July a special course for graduate veterinarians was provided in cooperation with the Ontario Veterinary Association, and the Canadian Feed Manufacturers' Association. There were approximately 150 in attendance and the programme comprised the following topics.

The Field Diagnosis of Swine Erysipelas and the use of the Rapid Agglutination Test.
Nutritional Requirements for Swine.
The Diagnosis and Control of Common Diseases of Poultry.
Calf Scours and Calf Pneumonia.
Parasitic Diseases of Poultry.
Parasitic Diseases of Swine.
Diagnosis and Control of Fowl-Pox, Laryngotracheitis and Pullorum Diseases.
Methods of post-mortem Examination.
Methods employed in Mastitis Control Work and Intramammary Methods of Treatment.
Examination of Horses for Soundness and the Diagnosis of Lameness.

CLINICAL SERVICE

This service is available for veterinarians and live stock owners where clinical assistance is desired. The nature and extent of the services rendered are as follows:

Animal Clinics: Animals of all classes were admitted for diagnosis, medical and surgical treatment.

Horses: The cases submitted were largely surgical and included fistulous withers, pool-evil, roaring, hernia, cryptrochidism, lameness, including deformities of the feet and canker. Parasitic and other skin affections are frequently observed. Dental cases and tumor formations are also of common occurrence.

Cattle: Many of the cattle cases were of an unusual character and represented herd conditions. The predominating diseases included sterility, mastitis, calf scours, calf pneumonia, necrotic stomatitis, nutritional deficiencies, pseudo-leukemia, hypocalcemia, acctonemia, photo-sensitization, sweet clover poisoning, and retention of the afterbirth.

Swine: These comprised surgical cases and diseases prevailing in litters and herds. The surgical cases comprised scrotal and umbilical hernia, cryptorchidism and hermaphrodism. Among the diseases affecting herds and litters were gastro-enteritis, respiratory affections, anemia of young pigs and other nutritional diseases, parasitic diseases, including lice and mange, erysipelas, hemorrhagic septicemia, necrotic enteritis and infectious rhinitis. An outbreak of tuberculosis was encountered in a large herd of swine. One hundred and thirty pigs were submitted to the tuberculin test of which fifty-seven reacted. The diagnosis was confirmed by post mortem and laboratory examination revealed the infection to be the avian (poultry) type of tuberculosis.

Sheep: Many of the sheep cases were parasitic infestations more especially stomach worm disease. Other conditions comprised nutritional diseases, pregnancy disease, stiff lamb's disease, tetanus following docking and castration.

Small Animals: These comprised dogs and cats mostly submitted for surgical attention such as spaying. A large number of diseased conditions were also treated including digestive disturbances, distemper, renal diseases, respiratory diseases, mange and other skin diseases.

Fur Bearing Animals: The diseases of fur bearing animals and general problems of the fur breeding industry were given the required attention by the Provincial Zoologist. Food toxemia has been the main cause of loss on fox and mink ranches. Out of over one hundred carcasses submitted for laboratory examination, evidence of food toxemia was revealed in thirty-two cases. There has been considerable interest manifasted during the past year in the rearing of Angora and Chinchilla rabbits.

EXTENSION WORK RELATING TO BANG'S DISEASE

In cooperation with practicing veterinarians and live stock owners the work relating to the control of Bang's disease in cattle (Contagious Abortion) has been further expanded under the following plans.

1. *Testing of Individual Herds:*
   Under this plan 29,755 cattle were tested of which 23,153 were Negative, 5,433 Positive, 1,169 Doubtful.

2. *Testing of Dairy Cattle for Export:*
   These tests were made to facilitate the exporting of dairy cattle to the United States and comprised 5,465 cattle, of which 5,154 were Negative, 186 Positive, 125 Doubtful.
3. *Supervised Calfhood Vaccination:*
   Under this plan vaccination was undertaken in 1475 herds. A Total of 17,500 calves between four and eight months of age were vaccinated and check tested 30 days after being vaccinated.
4. *Testing of Herds in Prescribed* Areas;
   Under this plan 10 areas have been established as follows;
   1. *Schomberg Area:* Includes 277 herds comprising 3,193 cattle.
   2. *Northumberland Area:* Includes 188 herds comprising 2,827 cattle.
   3. *Stormontt Area:* Includes 56 herds, comprising 1,018 cattle.
   4. *Maxville Area:* Includes 49 herds comprising 1,324 cattle.
   5. *Vars Area:* Includes 41 herds comprising 1,069 cattle.
   6. *Durham Area:* Includes 39 herds comprising 480 cattle.
   7. *Carp Area:* Includes 35 herds comprising 731 cattle.
   8. *Orono Area:* Includes 18 herds comprising 171 cattle.
   9. *Almonte Area:* Includes 14 herds comprising 179 cattle.
   10. *Brockville Area:* Includes 10 herds comprising 309 cattle.

RESEARCH AND INVESTIGATION

During the year several unusual outbreaks of disease have been investigated. It is sometimes difficult for a practicing veterinarian to come to a definite conclusion as to the exact nature of a disease which may be either a new disease in the locality or an old disease manifesting unusual symptoms. With the aid of the college staff and laboratory facilities such problems can be more readily solved. A few diseases receiving attention are briefly summarized herewith.

Hemorrhagic Enteritis in the Arctic Blue Fox: An investigation was made into a serious outbreak of enteritis occuring among Arctic Blue fox pups. A virus was demonstrated, which appeared to be identical with that of feline enteritis.

Alcaligines (Brucella) *Bronchisepticus as an Etiological Agent in Pig Pneumonia:* Alcaligines bronchisepticus which for many years has been recognized as a cause of pneumonia in several different animal species, has now been isolated from pneumonia in pigs coming from piggeries located in many different parts of the province. Work is being undertaken to determine the exact etiological relationship of this organism to pig pneumonia.

Iron Poisoning in Piglets: During the last ten years we have encountered many cases where piglets have died due to receiving excessive doses of iron given for the prevention of anemia.

Vitamin 'A' Deficiency in Pigs: An unusual outbreak of paralysis and incoordination among swine was investigated and found to be due to a deficiency of Vitamin A.

The Treatment of Papillomatosis by Tissue Vaccine: Several cases of malignant papillomatosis (warts) have been successfully treated by the use of autogenous tissue vaccine.

An Unusual Outbreak of Swamp Fever: An outbreak of disease among horses in the vicinity of Niagara Falls with a mortality of 100% was investigated and found to be due to infection with swamp fever.

Stiff Lamb Disease: Further reports of the successful treatment of stiff-lamb disease by the use of phosphoric acid have been received.

Miscellaneous: This includes a note on Trichomonas infection, braxy, blackleg, salmonellosis in foxes, swine diseases, and pathological specimens of interest.

PATHOLOGICAL AND BACTERIOLOGICAL EXAMINATIONS

During the current year 682 specimens were received for laboratory examination, as indicated in the following table:

NATURE OF CASE	Cattle	Sheep	Lambs	Horses	Swine	Dogs	Cats	Rabbits	Birds	Fox	Mink	Meat Samples	Water	Feed	Milk	TOTALS
Parasitic Infestation	1	3	3		7		2		1							17
Coccidiosis	1							1								2
Trichomoniasis (Suspect)	13 –															13
Neoplasms	4			2	3	21										30
Leucemia	2															2
Pasteurella Infection	3	10	1		13											27
Alcaligenes bronchisepticus					17											17
Pasteurella & A. bronchisepticus					6											6
Brucella Infection	5															5
Necrophorous Infection	3															3
Salmonella Infection	2	1			11			1		2	16 –					34
											1 +					12
Streptococcal Infection		1	2	1	5	2	1									
Staphylococcal Infection					1											1
Colon Septicemia					3											3
Tuberculosis	3				1											4
Corynebacterium Pyogenes	12	3			1											16
Johne's Disease	17 –															19
	2 +															
Actinomycosis	1 –															2
	1 +															
Blackleg	8 –															12
	4 +															
Tetanus		1														1
Erysipelas					24 –											48
					24 +											
Influenza					1											1
Pneumonia	7	1	2		34	2				1	1					54
Malignant Catarrh	2															2
Mastitis															88	88
Hepatitis — acute																
chronic	1			2	1											4
Pericarditis	1				1											2
Endocarditis	1															1
Gastritis and Enteritis					29	2										31
Kidney Diseases —																
Nephritis	7	1			3	1										12
Pulpy Kidney		1	1													5
Hydronephrosis																
Pyelonephritis	9															9
Encephalomyelitis				3 –		1 –										4
Joint-Ill					6 –											8
					2 +											
Enteritis — acute		1			18			1	1	1						22
necrotic	2				13											15
Peritonitis				2	1											3
Abscesses	1				2											3
Swamp Fever				1 –												2
				1 +												
Scours	9				2											11
Rape Poisoning	2															2
Hemoglobinuria	5															5
Food Poisoning,																

Botulism											1				1
Deficiency Disease			1		3						1				5
Stiff Lamb Disease			5												5
Pregnancy Disease		1													1
Exzema					3 –	1									4
Worts	1					5									9
Neurolymphomatosis									1						1
Pseudotuberculosis		1													1
Kikuth Disease									21						21
Blood Examination, Anemia, etc.	1			6	10	1				1					19
Pregnancy Tests				1											1
Chemical Poisoning	1			1 –	11	1 –									14
Miscellaneous	18	1	1	5	5	3				2	2		4	1		42
	154	32	16	24	261	40	3	3	27	7	21	1	4	1	88	682

+ =Positive Diagnosis
– =Negative Diagnosis

BIOLOGICAL LABORATORY SERVICE

Preparation and Distribution of Antigen: 6,340 test doses of *Brucella abortus* antigen were distributed to veterinarians for the agglutination test for Bang's disease.

Preparation and Distribution of Fowl Pox Vaccine: 17,580 doses of vaccine were prepared and distributed for the vaccination of poultry by the *Johnson stick method* for the prevention of Fowl Pox.

Agglutination Tests: During the year 52,738 blood samples were received to be submitted to the agglutination test for Bang's disease. Included in this number are samples from cattle intended for export or exhibition purposes, from calves in herds under the calfhood vaccination plan, and from cattle in herds in prescribed areas. The results of these tests are shown in the following table:

	Positive	Doubtful	Negative	Broken, Hemolysed or Otherwise Spoiled
Routine Samples	5,433	1,169	23,153	139
Export or Exhibition Samples	186	125	5,151	3
Calfhood Vaccination Samples	8,027	402	1,030	65
Prescribed Area Samples	192	177	7,458	25
Totals	13,838	1,873	36,795	232

Nature of Case Number of Cases

ROUTINE EXAMINATIONS OF MILK AND CREAM SAMPLES

Routine tests were made on approximately 600 samples of milk and cream submitted to the laboratory from time to time. These tests included fat and total solids determinations, standard plate counts, coliform, methylene blue and resazurin reductase, phosphatase, and various mastitis tests.

POULTRY LABORATORY SERVICE

This consists chiefly in the examination of diseased poultry sent or brought to the laboratory. The percentage of cases of coccidiosis and nutritional diseases remained at about the same level as during the previous year. No cases of cholera or of mycotic diseases were received. Pullorum disease of chicks accounted for 1022 or approximately 37 per cent of the cases examined, as compared with 798 or approximately 31 per cent for the previous twelve months. Work commenced two years ago in connection with pullorum disease was continued as time permitted during the past year, and is included in an appendix to this report.

Listed under 'Other infections' were several cases of staphylococcic and streptococcic infections (many more than previously observed) and infections with pseudomonas aeruginosa. Naval ill was found in a few chicks in both the 'wet' form, caused by members of the genus *Clostridium,* and the 'dry' form, due to non-specific bacterial infection. Hexamithiasis was found in two turkey flocks.

The number of specimens received during the past year, and the conditions found, are shown in the following list:

Nature of Case	Number of Cases
Adult Pullorum Infection	100
Avian Diphtheria	37
Coccidiosis	351
Coryze and Roup	35
Enteritis	23
Enterchepatitis	65
Fowl Cholera	0
Laryngotracheitis	32
Leucosis	73
Pullorum Diseases of Chicks	1,022
Tuberculosis	31
Other Infections	174
Impaction (Crop, Proventriculus, Gizzard or Intestine)	8
Injuries	9
Nutritional Conditions	267
Ruptured Liver	11
" *Oviduct*	4
Tumours	49
Worms (Ascaridia)	54
" *(Capillaria)*	107
" *(Large Tapes)*	68
" *(Minute Tapes)*	105
" *(Round and Tapes)*	54
External Parasitism	19
No Evidence of Disease or Putrid	65
Total	2,763

During the year a large volume of correspondence has received attention, together with personal interviews with those seeking advice regarding their animals. The demand for veterinary extension, investigation and research work has noticeably increased. This is particularly evident in connection with the adoption of calf vaccination as an aid in the control of Bang's disease in cattle. With the increased demand for these services the entire staff has been exceedingly busy and have performed their duties faithfully. Efforts have been directed towards maintaining a high standard of efficiency and all expenditures have been carefully checked and kept at a minimum cost.

All of which is respectfully submitted.

C. D. McGILVRAY,
Principal.

Guelph, Ontario,
March 31st, 1943.

KEMPTVILLE AGRICULTURAL SCHOOL

During the year the Ontario Government offered to the Department of National Defence, the facilities of the Kemptville Agricultural School. On November 6th the following buildings were taken over for the conducting of a Canadian School of Army Administration:—

Main Building, Live Stock Pavilion and Gymnasium, Agricultural Engineering Building, Student's Residence, Three Staff Houses.

The remainder of the School property being left with the Ontario Department of Agriculture included the Dairy Building, Barns, Greenhouses, Poultry Buildings and all farm, garden and reforestation lands.

This necessitated drastic changes in the School program and it was necessary to cancel all Agricultural and Home Economic Courses one week previous to opening date on October 10th. The only course it was possible to conduct was the Cheese and Butter Maker Dairy Course.

Changes in the Staff were as follows:—

F. J. Parish, Lucille Bridges, J. A. Berry, and Jos. Thompson, Enlistment with Active Services; A. D. Runions—Transferred to Ontario Agricultural College; Ruth Rorke—Transferred to Ontario Women's Institute Branch.

The following members remaining as Extension and Field men and as Heads of Divisions:—

M. C. McPhail—Principal and Animal and Field Husbandry Division.
A. J. Logsdail—Head of Horticultural Division, Orchard and Garden Extension Work.
A. L. Gibson—Instructor in Dairying and Dairy Extension Work.
J. F. Fraser—Poultry Division and Field Extension Work in Poultry Husbandry.
W. B. George—Soils & Fertilizer Division—Experimental Work and Soil Testing.

During the month of April a very successful three day Conference was conducted in conjunction with the Women's Institute Branch for young women of Eastern Ontario.

During the Spring and Summer months the School was the meeting place for many of the farm organizations of Eastern Ontario. The Eastern Ontario Yorkshire Breeders' Spring and Fall Sales and Field Day, the Annual Field Day of the Ottawa Valley Sheep Breeders' Association, District 1 and 2 of the Ontario Association of Agricultural Societies, the Grenville Crop Improvement Association, Junior Farmer Association Field Days and the District Rotary Convention.

Events staged by the Ontario Department of Agriculture by the Staff of the Kemptville Agricultural School:—A Dairy Cattle Field Day for all Dairy breeds, which included judging classes and classification of Animals by officials appointed by the different Breed Associations. The attendance was approximately 600.

The Annual Reunion of the Kemptville Agricultural School and Graduation Exercises were held early in August. At this time the first Twenty Year Reunion was held for the class which graduated in 1922 and at which practically all the members of the first Agricultural and Home Economic Classes were in attendance.

Throughout the year the Staff and equipment was taken advantage of by the Agricultural Representatives in close-by Counties for giving instruction to the members of their Boys' and Girls' Clubs and on October 16th, under the supervision of the Agricultural Representatives Branch, the Eastern Ontario Boys' and Girls' Inter Club Competitions were held at the School.

The Junior Department of the Central Canada Exhibition was held at Kemptville and the Kemptville Agricultural School assisted by supplying Live Stock for Judging Competitions and living accommodations for the contestants.

The Annual Agricultural Field Day for Senior Students of the Collegiates and High Schools in Eastern Ontario was well attended and provided an interesting day of demonstrations.

The second year of a two day course for prospective judges of Agricultural Fairs was held during the early part of June with practically all those attending the first year returning for their second session.

DIVISION OF ANIMAL AND FIELD HUSBANDRY

Purebred Live Stock

The School continues to be an influence in the distribution of purebred breeding stock in Eastern Ontario. During the year 49 boars, 47 sows and 14 dairy bulls were sold to head breeders' herds.

Farm Crops

The yield of grain for seed and feed purposes produced on the farm during the year was as follows:—

Fall Wheat	251 bushels
Spring Wheat	54 bushels
Oats	1,960 bushels
Mixed Grains	20 tons
Hay	156 tons
Ensilage Corn	214 loads
Potatoes	306 bushels
Mangels	21.12 tons
Turnips	8 tons

SEED CLEANING PLANT

The volume of seed cleaned in the Seed Cleaning Plant was as follows:—

Small Seeds

Alfalfa	12,938 lbs.
Sweet Clover	13,958 lbs.
Timothy	21,402 lbs.
Red Clover	2,614 lbs.
Red Top	46 lbs.

Grains

Oats	78,566 lbs.	2,310.7 bus.
Barley	15,602 lbs.	325 bus.
Beans	4,731 lbs.	78.8 bus.
Wheat	4,669 lbs.	77.8 bus.
Peas	4,500 lbs.	75 bus.
Buckwheat	370 lbs.	7.7 bus.
Flax	2,571 lbs.	45.9 bus.
Soy Beans	916 lbs.	15 bus.
Millet	1,824 lbs.	36.5 bus.
Radish	450 lbs.	9 bus.

Number of farmers using plant — 175.

DIVISION OF CHEMISTRY

The Extension work of this Division is divided into various projects as listed below.

1. *Permanent Fertility Trials*

These are being conducted at the following locations with the length of time each has been carried on:—Merrickville, 4 years; Bainsville, 3 years; Foxboro, 2 years.

2. *Co-operative Cereal Variety and Fertilizer Tests*

This project is carried on in co-operation with the Cereal Division, Central Experimental Farm, Ottawa and deals with the testing of different varieties of Cereals and the effect of fertilizer treatments on various selected varieties. These tests were placed at eight different locations in Eastern Ontario with fertilizer treatment at five locations.

3. *Demonstrational and Special Plots*

These projects included test trials on:—

(a) Fertilizer treatments on two varieties of Fall Wheat. (b) Fertilizer tests of regular vs. granular fertilizer. (c) Pasture fertilizer treatments. (d) Varying rates of fertilizer applied to different varieties of potatoes. (e) The use of Phosphates in fortifying manures. (f) Fertilizer treatment of various Hay and Pasture mixtures. (g) Ploughing under fertilizer treatments on Corn. (h) Varying fertilizer treatment on two varieties of Strawberries.

4. *Soil Testing*

This service is rendering valuable assistance to farmers desiring information in respect to fertilizer requirements for their soils. Over 1,500 samples were tested during the year and reports forwarded re same.

5. Several Field and Special meetings were addressed, discussing Soil and Fertility problems.

Summary of Locations and Plots

Project	*Locations*	*No. Plots*
No. 1	3	15
No. 2	8	1,464
No. 3	28	95

DIVISION OF POULTRY

The School poultry flock has had a very successful year and some excellent records were obtained. Ten birds made records of over 300 eggs and the flock average was the highest yet recorded.

In co-operation with the Health of Animals Branch of the Dominion Department of Agriculture, a program of disease control is being carried on.

In the early Fall a survey was made in Renfrew County in connection with an outbreak of Necatrix Infection. Methods of control and sanitation were instituted and satisfactory progress made.

In the Counties of Renfrew, Grenville, Dundas and Carleton, a series of meetings have been held in conjunction with the Farm Machinery Demonstrations. These meetings were very well attended and the discussion of Poultry Problems seemed to be of special interest.

The following is a list of Extension work carried on:—

Women's Institute meetings attended	1
Farmer's Club meetings attended	27
Combined meetings in Renfrew, Grenville, Dundas and Carleton	20
Farm Demonstrations and Barn Meetings	20
Boys' and Girls' Club meetings	6
Visits to Club flocks	72
Farm visits re Disease, Housing, etc.	200
Total number of people at meetings attended	1,675

DIVISION OF HORTICULTURE

The past year produced one of the best Apple crops obtained for several years. Small fruits were not as satisfactory, though many of the vegetable crops were particularly good. Some difficulty was experienced in packing and marketing the apple crop to the best advantage, owing to lack of fruit storage facilities. Twenty-five to forty cents a bushel more in price could readily have been obtained, had the fruit been box-packed and stored for a month or six weeks, and sold after the rush of orchard picking and immediate sales had passed. The problem of storage and packing facilities is probably the greatest difficulty now confronting the apple growers of this Eastern district.

The young Russian orchard at the School, so called because the commercial varieties are grafted on stocks of Russian origin, wintered in better condition than the same commercial varieties growing on less hardy stock. Some orchards in this district suffered severely from bark injury due to mice; a little of this injury occurred in the School orchards. Poison bait and traps were of little value. A heavy coat of ice covered all this material early in the winter and the migration of thousands of mice occurred later, some orchards suffering to the extent of more than ten per cent of the trees.

The Extension work of the past year has consisted of visits to growers, in this Eastern District, with orchard and market gardening problems; dealing with insect and disease control, planting and cultural methods, spraying, pruning, grafting, etc. A number of meetings were attended where talks and demonstrations on a variety of subjects were given. Recently the matter of Victory Vegetable Gardens is of particular interest and advice is asked on the more easily grown crops, choice of varieties, cultural methods, harvesting and storage.

DIVISION OF DAIRYING

The forty-ninth session of the Dairy Course for Eastern Ontario had an enrolment of thirty-seven students for the three months diploma course. Seventy-five applications were received for the course, and of these, over 50 per cent were unable to register owing to war and other conditions. Thirteen Eastern Ontario counties were represented in the registration.

At the conclusion of the course thirty-five students completed and passed all their examinations to receive the Dairy Diploma. In addition, three students completed examinations from the previous year's course to qualify for the Dairy Diploma.

The following donations have been received for prizes to stimulate competition among the Dairy Students:—

Montreal Provision Trades Association—One hundred dollars ($100.00)

Ontario Cheese Producers Association—Fifty dollars ($50.00)

S. F. Lawrason and Company Limited, London, Ontario—Silver Trophy for the student showing the best attitude to dairy work.

The bacteriological service supplying Lactic Cultures to cheese factories in particular, and other dairy plants, was conducted from the Dairy Laboratories, throughout the year. During 1942, eleven hundred and eighty-five (1,185) of these cultures were supplied. Two hundred and seventy-three cheese factories out of a total of five hundred and forty-seven, or 49%, in Eastern Ontario obtained their cultures direct from these laboratories. It is known that many other factories used propagations from these cultures.

Dairy Chemistry services and supplies have been provided for twenty-nine Cheese and Creamery Instructors in Eastern and Northern Ontario.

During the year thirty-five visits were made to outside places in connection with the work of the School and the Dairy Branch, which included twenty-six cheese factories and creameries, and addresses to nine meetings of Cheesemakers, Buttermakers and Dairy Instructors.

HORTICULTURAL EXPERIMENT STATION VINELAND

RESEARCH

Three research projects were started in 1942. The titles of the projects are as follows:

Project 421. Sawdust as a mulch for apple trees.

Project 422. A test of four clonal rootstocks for McIntosh and Wealthy apple varieties.

Project 423. A test of Malling IV and Malling IX as Rootstocks for Northern Spy and McIntosh.

In the 1942 Annual Report of the Station, there is given (Pages 53-67) a brief outline of all the various research projects, these being cited by number and title together with information as to the purpose of each investigation, its general plan, and the records which are being kept. The tabulation given below indicates the broad nature of the investigations and the project numbers involved in each major line of work.

Nature of Work	*Project Numbers*
Rootstocks for Fruit Trees	301, 331, 341, 351, 411, 412, 413, 422, 423.
Transplanting of Nursery Stock	362, 363, 382, 392, 402.
Tree Pruning and Training	371, 372, 393, 414.
Soil Management and Soil Studies	271, 291, 361, 364, 391, 401, 403, 421.
Fruit Maturity Studies	365, 381, 405.
Fruit Products Investigations	401.

PLANT BREEDING

In fruits and vegetables the following varieties, originated at Vineland, have been named and introduced. Year of introduction is noted after the variety name.

FRUIT INTRODUCTIONS TO 1942

STRAWBERRY	— Vanguard (1924) Vandyke (1928) Vanrouge (1938) Valentine (1941)
RASPBERRY	— Viking (1924)
SWEET CHERRY	— Victor (1925) Velvet (1937) Vernon (1937)
PEACH	— Vimy (1923) Vaughan (1925) Valiant (1925) Vedette (1925) Veteran (1928) Viceroy (1929) Veefreeze (1940) Vanguard (1941)
PEAR	— Russet Bartlett (1927)

VEGETABLE INTRODUCTIONS TO 1942

CUCUMBER	— Hescrow (greenhouse) (1922)
TOMATO	— Vetomold (1939) V-121 (1941) Harkness
RHUBARB	— Valentine (1938)
SWEET CORN	— Vineland Bantam (1935) Vinecross B4 (1940) Vinecross B5 (1940)

There are 23 definite fruit breeding projects apart from the testing of seedlings sent in by growers and the Canadian Horticultural Council. These projects include the apple, cherry, peach, pear, plum, grape, raspberry and strawberry.

In vegetables there are 13 breeding projects which include the tomato, asparagus, cabbage, cucumber, lettuce, muskmelon, onion, rhubarb, sweet corn and pepper. In addition there are extensive variety trials and other projects involving seed production, dissemination etc.

Vegetable Seed Production. At the request of the Dominion-Provincial

Committee charged with the responsibility of increased seed production, the Station undertook to produce onion and cucumber seed in 1942-43. Two acres of Yellow Globe Danvers onion were grown (for 1943 seed production) and one acre of Long Green cucumber. In addition Foundation stock seed is being grown of Station strains of sweet corn, onion, pepper and tomato.

VARIETY TESTING, FRUITS

When the Horticultural Experiment Station was originally constituted in 1907, the primary purpose was to facilitate and expand variety test work, under competent observation, by consolidating the many semi-private testing stations scattered over the Province. The earlier orchard plantings (1908-10) were therefore almost entirely variety orchards.

In tree fruits, from three to five trees of a variety are planted for such tests. In small fruits relatively more plants are grown. Records include the source of the new variety (Nursery or Institution), year planted, seasonal notes on growth, hardiness, blooming date, fruitfulness, season of maturity, quality, value, market reaction, etc.

The recently published Bulletin 430, Fruit Varieties, is based on these variety trials. In addition to the variety recommendations, information is given on pollination, maturity dates, variety performance, etc. Also there are included complete lists of the kinds and varieties of fruits which have been or are still under test, there now being 726 varieties in Station orchards. 1267 others have been under test from time to time, making a total of 1993 varieties.

VARIETY TESTING, VEGETABLES

The purpose of this work is to assist in evaluating, for Ontario conditions, the commercial possibilities of the many new varieties of vegetables being offered to the grower.

Adequate sized plots are grown of each variety, actual size of plot varying with the type of vegetable. Records are kept of plant and crop development and brief descriptions made with a comparative valuation of the variety as to commercial yield and marketability. Some varieties are discontinued after one year's test if there is sufficient indication of lack of commercial value. The list is revised each year and kept to a minimum number of varieties for continuing tests. In 1942, 203 varieties were under observation. An addition 663 have been tested in previous years.

Vegetable Variety Distribution. During the period 1939-42, 368 different lots of seed or plants (tomato, sweet corn, asparagus, rhubarb) were distributed. 233 of these were to growers, 28 to seed firms, 37 to Experiment Stations and 70 to foreign addresses.

EXTENSION

Extension activities include the following,—

Spray Service. 1483 growers are on the mailing list, receiving 13 circulars during the spraying season.

Nursery Inspection for Varietal Mixture. 596,100 trees were examined in 1942, of which 4,971 were broken down as untrue to name (0.8 per cent). Inspection included 23 varieties of apples, 17 plums, 10 pears, and 10 cherries.

Distribution of Propagating Material. During 1935-42, true-to-name propagating stock of 193 varieties of fruits was distributed to 323 growers and nurseries. This represented approximately 391,000 buds.

Soil Testing Laboratory. 369 analyses in 1942.

Growers Meetings. Twelve addressed during the calendar year 1942, total attendance 655.

Fruit Tree Survey. In January 1942 a questionnaire on tree populations of peaches, pears, and plums was sent out to the 1407 growers then on the Spray Service list. Tabluation of replies from the 55 per cent who made returns indicated in pears that only Bartlett and Kieffer were being planted in substantial amount, with Kieffer leading Bartlett by a fair margin. In plums (including prunes) Italian leads all varieties followed by Reine Claude, Shiro, Grand Duke, Burbank and Lombard in the order named. The peach survey indicated considerably increased plantings of early varieties at the expense of late or Elberta season varieties, with midseason varieties remaining constant. New varieties are rapidly displacing old sorts, Elberta excepted.

Station Literature. A complete list of bulletins, reports and articles up to and including 1942 is given in the 1942 Station Annual Report, pages 13-21. Later material is noted herewith.

Bulletins and Reports.

Bulletin 335. The Strawberry in Ontario (revised March 1942), W. J. Strong.

Bulletin 355. The Raspberry and Blackberry in Ontario (revised April 1942), W. J. Strong.

Bulletin 424. Pollination in Relation to Orchard Planning, G. H. Dickson.

Bulletin 430. Fruit Varieties. E. F. Palmer.

Bulletin 433. Establishing the Young Orchard. W. H. Upshall.

Annual Report of the Horticultural Experiment Station, 1942.

Report of the Station to March 31, 1942 (Reprint from the Annual Report of the Minister of Agriculture).

Articles, Popular.

Winter Protection of Fruit Trees. C. B. Kelly. (Can. Hort. and Home Mag., Jan.-Feb. 1943).

Effect of Fruit Bearing on Size and Shape of Apple Trees. W. H. Upshall. (Can. Hort. and Home Mag., Feb. 1943).

Recommended Varieties of Fruits. E. F. Palmer. (Can. Hort. and Home Mag. March, 1943).

The Effect of Top-Working on Growth and Fruiting of Apple Trees. W. H. Upshall. (Can. Hort. and Home Mag. Feb. 1943).

Articles, Technical.

Pruning Methods for Bearing Peach Trees. W. H. Upshall and O. A. Bradt. Sci. Agric. 23:257-264. 1943.

Malling Stocks and French Crab Seedlings as Stocks for Five Varieties of Apples. III. W. H. Upshall. (Technical Paper for Scientific Agriculture).

Increase in Quantity, Grade and Returns from Peaches as They Approach Optimum Maturity. W. H. Upshall, Sci. Agric.

WESTERN ONTARIO EXPERIMENTAL FARM — 1942-43 ANNUAL REPORT

The programme of an Experimental Farm, as well as the Agricultural programme, changes during war time. Fewer meetings have been attended throughout the country during the past year and fewer Organizations have visited the farm. There is, however, an increase in the farmers visiting the farm with problems for consultation.

The experimental work is being carried on as usual with very little change except to deal more with problems that are caused by war conditions.

The growing and distributing of good seed is still receiving considerable attention with more being sold in 1943 than ever before. The growing of hybrid corn foundation stock is developing into a major activity. This is more than five times greater than when it was started in 1939. Distributing Pure Bred Yorkshire Swine for breeding and Plymouth Rock eggs for hatching is increasing in numbers each year.

1942-43 was a very unusual year at Ridgetown in respect to weather. There was a total precipitation of 36.97 inches during the year with May and July showing the largest amount of rainfall. In 1941 there was a precipitation of 24.15 inches, which is 12.82 inches less precipitation than in the year 1942. Notwithstanding the abnormal weather all crops were better than usual. Farm, orchard and vegetable crops all show greater yields and more revenue than any year in the history of the farm.

The following table gives the acreages and yields of the main crops grown on the farm,—

	Yields bus.	*Acreages acres*
Winter Barley	90	1½
Wheat	815	19½
Spring Barley	966	18½
Oats	3215	11
Beans	660	21
Soy Beans	140	5
Field Corn	150	7½
Hybrid Seed Foundation Corn	650	32
Rye	136	3

The fifth annual Live Stock sale was held on Wednesday, August 12th. We sold ninety-four hogs for breeding purposes and five young Shorthorns. The average price for the bred sows was $59.82 with the top price $72.50. Young gilts averaged $29.92 with the top price $45.00 and the young boars averaged $36.21 with the top price $57.50. Five young Shorthorns — bulls and heifers — averaged $113.00 with the top price $150.00. This brought a total of $4426.50. All the animals, with the exception of two, went to buyers from the five Southwestern Ontario counties.

Our annual Farmers' Week was held during the third week in January. Unfortunately the weather proved to be very unsatisfactory and we had four days out of five with roads blocked. Notwithstanding this condition we had an average attendance of around fifty people out to nine afternoon and evening sessions that were held during the week.

In order to extend our programme of growing hybrid corn foundation stock, it was necessary to rent 80 acres of land adjacent to the farm. This made it possible for us to have sufficient isolation for two different plots of seed corn and to grow a larger percentage of this corn on our own farm.

We started growing foundation stock for the hybrid seed growers in 1940 with five different plots of hybrids. Last year this was increased to eight varieties. This corn is grown on contract for the hybrid seed growers in the Province of Ontario, who pay for it on an acreage basis.

The following table will give some idea of the growth in this work. It gives the acreages of the different corn sold which was produced in 1940, 1941 and 1942, as well as the acreages ordered in 1943 for delivery in 1944.

Year	*Can. 275*	*Can. 279*	*Can. 355*	*Can. 531*	*Can. 606*	*Can. 625*	*Can. 645*	*Can. 696*	*Total Acres*
1940	......	......	......	57	396	30	333	123	939
1941	......	......	310	652	1202	95	898	161	3313
1942	220	120	515	583	2133	160	1545	281	1911
1943	383	290	540	819	1579	93	928	205	1937

A carload of steers was put in for feeding purposes in November, 1942. This completes the fifth year that steers have been fed on a basis of so much per pound gain. Grain prices were particularly high this year so the ration was composed of corn silage, beanstraw until March 15th and then clover hay until the finishing period in April. The grain mixture was composed of boiled cull beans, a few cull soy beans and corn and cob meal. The corn this year was of rather inferior quality, which made the most of the ration a combination of by-products or the cash crops grown in Southwestern Ontario.

The following is a summary of the five year feeding of steers on the basis of a given amount per pound gain. This amount varied with the years and was closely associated with the relative price of grain. In 1939-40-41 the price was 8 cents per pound; in 1942 10 cents per pound and in 1943 12 cents per pound gain.

	1939	*1940*	*1941*	*1942*	*1943*
No. of steers	8	12	15	20	25
Original Weight	859 lbs.	872 lbs.	1002 lbs.	1004 lbs.	1030 lbs.
Finished Weight	1165.2 lbs.	1129.5 lbs.	1317 lbs.	1219 lbs.	1260 lbs.
Gain	306.2 lbs.	257.9 lbs.	315 lbs.	215 lbs.	230 lbs.
Gain per day	1.9 lbs.	1.8 lbs.	1.8 lbs.	1.4 lbs.	1.5 lbs.
Profit per steer over feed cost	$4.23	$8.09	$8.96	$2.60 Loss	$3.41

A herd of Shorthorns has been maintained at about the same level as other years. An attempt is being made to run this herd not only on a beef basis but to develop sufficient milk to make hand milking profitable. Our heifers are being raised in different ways to see the effect on milk producing ability where heifers are fattened at different stages in their development.

SWINE

Our Swine herd consisted of eighteen sows during the year. No attempt was made to qualify any sows in the Record of Performance. Besides using our swine for experimental purposes the policy of distributing breeding stock to South Western Ontario has been continued. We distributed during the year eighty sows and fifty boars, while our total sales of commercial and breeding hogs amounted to $6585.67.

In order to get information on war time protein supplements the whole herd were placed on a wartime basis. After pigs were weaned one-third of the usual tankage was fed. Along with this, boiled cull beans and alfalfa hay from tripods were fed to balance the protein in the ration. The following observations were made,—

1. Market hogs took about one month extra to reach market weight.
2. The grade of market hogs was not lowered.
3. The ration was satisfactory for growing breeding hogs.
4. Brood sows did very well on this ration.

Pasture crops of different kinds were tried out. Alfalfa proved to be the best pig pasture. Marrow stem kale was excellent but the seed of this crop is off the market. Soya beans proved an excellent crop for the pig pasture but should be pastured before the beans form.

Winter Rye sown in the Spring proved to be the most satisfactory of any of the cereal grains. Sudan grass and millet were the poorest pastures tried during the year.

POULTRY

The production and distribution of hatching eggs from line bred flocks of Barred Rocks continue to be the principal function of our Poultry Department. A steady demand for all eggs continues from January until June.

About 35,000 eggs were sold for hatching purposes during the past year.

The poultry business is changing in the district. Comparatively few farmers are using small incubators but are getting their eggs hatched at the large hatcheries or are buying day old chicks.

A great deal of extension work is being done with the poultry men in the district with many of the farmers increasing their flocks; problems of raising and handling larger flocks are developing on many farms. This makes the work of greater importance than in former years. Sick birds are being brought into the farm in large numbers and many visits have been made to poultry farms in the district during the past year.

HORTICULTURE

Horticultural work received more attention during the past year. Considerable experimental work has been done and more extension work is being carried on than in former years. This work includes Fruit work, Vegetable work, Floriculture and Landscape gardening. The following outline gives a summary of the principal activities on the farm,—

Greenhouse Tomatoes

The Michigan State variety is such an outstanding variety for the Spring crop that it should be recommended to all growers in Ontario to give it a trial.

The average yields for four years per square foot of ground space has been 2.6 lbs. or at the rate of nearly two tons for a 30 x 50 greenhouse.

Fruit

An apple variety orchard of four acres established in 1926 and containing some twenty-four varieties has given excellent opportunity for comparison of varieties under our conditions. The following varieties are recommended commercially,—

Very Early — Crimson Beauty.
Early Fall — Joyce and Red Gravenstein.
Late Fall and Winter — Jonathan, Red Delicious, Stayman's Winesap, R.I. Greening and Northern Spy.

The King and McIntosh have not been tested in this orchard but are recommended for the district.

Peaches

The Golden Jubilee is the first of the better quality peaches. The varieties earlier than this should be planted sparingly, if at all.

GARDENS AND LAWNS

Trees, shrubs, flowers and home ground improvement, as always in this district, are of interest and this type of extension work is always popular in South Western Ontario. Many private grounds, as well as parks, cemeteries and grounds around Industrial plants have been visited. Plans have been drawn up and a list of the material, for planting has been substituted. This work has been helped out considerably by numerous plantings on the ground and lands at the Experimental Farm.

INSECTS AND DISEASES

Insects and Diseases are always present among plants and animals and a service is maintained at the farm to help the farmer in the district combat these types of pests. This service is appreciated, judging by the number of people throughout Western Ontario, who are making use of it.

EXPERIMENTAL WORK

An experiment to determine the best method of maintaining fertility was laid out in 1939 and has been running with our regular rotation ever since. This year, barley was grown on these plots with sugar beets occupying part of the land.

No. 1 plot is manured every year and has green manure plowed down every second year and fertilizer applied every year.

No. 2 plot is manured every four years and has green manure plowed down every other year.

No. 3 plot has green manure plowed down every other year.

No. 4 plot has green manure plowed down every other year and an application of fertilizer every year.

No. 5 plot is manured every fourth year.

No. 6 plot has no manure or green manure except the weeds that grow up on it but has fertilizer every year.

No. 7 plot has manure every four years and fertilizer every year but it is seeded down and left for a hay crop once in every four years.

No. 8 plot has the same treatment as No. 8 only is left in hay for two years.

The yields on these plots for 1942 for both Barley and Sugar Beets were as follows,—

Plot No.	*Soil Treatment*	*Yield (Barley) bushels*	*Yield (Sugar Beets) bushels*
1	Manure and Green Manure	66.2	16.15
2	Manure and Green Manure	52.5	14.60
3	Green Manure only	49.4	13.3
4	Green Manure and Fertilizer	63.7	15.9
5	Manure only	54.1	15.1
6	Fertilizer only	58.7	16.6
7	Manure, Fertilizer and Hay one year in four	66.2	17.4
8	Manure, Fertilizer and Hay two years in four	No crop	

It will be noted in the above yields that the barley plots getting a combination of manure and fertilizer gave the best yields. It did not seem to make very much difference whether the green manure was plowed down every other year or whether the plot was left a year in order to take off a hay crop; in the sugar beet plot fertilizer seems to stand out as a necessity in the sugar beet production.

CORN

Corn variety tests were made in conjunction with the Harrow Experimental Station. In all, there were four plots in Essex, four in Kent, one in Lambton and one in Middlesex. The staff from the Harrow Experimental Station looked after seven of these plots while our Staff looked after the other three. The results of these tests, as well as the tests in former years, resulted in the recommendation of the following varieties,—

Very Early		*Early*		*Medium*		*Late*	
Canada	275	Minhybrid	301	De Kalb	240	Funks	G 15
Wisconsin	275	Pioneer	355	Canada	606	Pioneer	322
Canada	279	Kingscrest	M	Wisconsin	606	De Kalb	404A
Wisconsin	279	Canada	531	Canada	645	Canada	696
Canada	355	Wisconsin	531	Wisconsin	645	Wisconsin	696
Wisconsin	355			Canada	625	Iowa	939
				Wisconsin	625	Kingscrest	FB
				Ohio M	15	Iowa	942

Where fertilizer is applied to corn it is always hard to establish the kind of fertilizer and the amount which will give the best results. The following table will show that considerable variation in yield, comparing the check where 100 lbs. and where 250 lbs. were applied to corn per acre. On the particular field where the corn was tested last year it looked as if an extra amount of potash would be beneficial.

Variety	*Yield per acre Shelled corn lbs.*
Check	1752.8
0-20-0 @ 100 lbs.	2389.7
0-20-0 @ 250 lbs.	2148.9
0-12-10 @ 100 lbs.	2386.3
0-12-10 @ 250 lbs.	2701.9
2-12-10 @ 100 lbs.	2936.8
2-12-10 @ 250 lbs.	3259.2
2-12-6 @ 100 lbs.	2915.3
2-12-6 @ 250 lbs.	3054.5
2-16-6 @ 100 lbs.	3143.0
2-16-6 @ 250 lbs.	2983.1

The following points will give a fair summary of information from experimental work with hybrid corn in 1942,—

(1) Hybrid seed yielded 20% more than where seed from second generation hybrid was used.

(2) There was very little difference in the yield of medium sized hybrid seed and large size, and only a slight reduction where the small grades were used.

(3) Single cross hybrids yielded on an average as high as the double cross seed. This seed, however, is too expensive for general farm use.

BEANS

Bean variety tests were conducted as usual in 1942 with the different types of beans grown throughout the district.

Yields of Pea and Other Bean Varieties 1942

Variety	*Yield per acre bus.*
E.F.R.	49.27
Wisconsin Robust	49.27
Michigan Robust	48.41
Navy (Wigle)	48.41
Guelph Selected	47.98
Ithaca Robust	47.54
Michelite	46.68
Blue Pod	39.76
Burbank (Alberta)	38.90
Yellow Eye	34.58
Red Kidney	34.58
Pinto	32.58
B.C. White	31.98
B.C. Speckled	26.80
Alberta Brown	12.97

It will be noted in this table that "EFR", Michelite and the different types of Robust beans gave the largest yields. Michelite was slightly down in the test this year but continues to give the highest average over a period of the last five years. It is also slightly earlier than the Robust and, in most cases freer from disease.

SOY BEANS

A variety of soy bean tests was conducted again in 1942. It gave slightly different results than we have had for the past few years. However, there was so little difference in the yield of the best varieties that the question to be settled by the grower should be the date of maturity rather than the yield.

Variety	*Yield per acre bus.*
O.A.C. No. 211	44.10
Mandarin	41.07
Goldsoy	40.32
Ontario	37.80
Kabott	37.10
Richland	38
Manchu	42
A. K. Harrow	42
Cayuga	28.47

Winter Barley has done well during the past five seasons. It yields on the average more than do the Spring varieties. The Variety test of 1942 is shown in the following table,—

Variety	*Yield per acre bus.*
Winter Barley	60.1
Byng	60.0
Wisconsin No. 38	57.2
Spartan (2 Rowed)	55.8
O.A.C. No. 21	43.1

The only new variety tried in the test in 1942 was Byng, which seems to give excellent results. Over a period of the last five years Wisconsin 38 and Spartan (2 Rowed) have been the best yielding Spring varieties under local conditions.

OATS

The only new oat tested in the oat variety test this year was the Mable. It did not yield any higher than the Cartier or Alaska, and lodged just as badly as the other varieties. After testing oats for a number of years the Alaska and Cartier are looked upon as the standard for early oats and Erban and Vanguard for the later oats. In the following table, it will be noted that these varieties again are showing up well under South Western Ontario conditions.

Variety	*Yield per acre bus.*
Alaska	111.1
Cartier	108.7
Mable	100.0
Erban	100.9
Vanguard	91.0
Worthy	85.8

PASTURES

A series of test plots of different grasses for pasture were put down in 1941. Each grass was sown in strips and also in mixtures so that observation could be made while cattle were pasturing on them at different seasons of the year. The four grasses that stood out during the first year of these observations were Parkland Brome, Orchard, Meadow

Fescue and Perennial Rye. They established themselves early and provided grass throughout the whole season. The Blue grass and Timothy plots did not show any appreciable growth after June, even in a wet season, while some of the other grasses were inclined to fall into a medium class. From this test, and from other tests that have been conducted, it would look as though the Parkland Brome is particularly suited to dry land and is the most palatable of any of the strong growing grasses. Orchard Grass, Meadow Fescue and Perennial Rye rank in that order as far as palatability is concerned. For moist ground Ladino clover for pasture purposes is recommended.

In order to lengthen the pasture season, several annual crops have been under test for the past few years. For this purpose Rye or Michele grass for early Spring pasture, Sudan grass for the hot, dry season and marrow stem Kale or Rape for late Fall are recommended.

STATISTICS AND PUBLICATIONS BRANCH

The preparation of agricultural statistics was again carried on with the co-operation of the rural school teachers, a large corps of farm crop correspondents, and others engaged in agricultural activities.

The statistical information prepared was released promptly and distributed, free of charge, to the public through the medium of the following regular Reports which were issued during the year:

The Annual Statistics Report which shows by county division the acreage, production and value of field crops; the number and value of live stock on farms; a record of the number and amount of Chattel Mortgages outstanding; detailed weather information; and a valuable summary of field crop and live stock statistics for the Province since 1882.

The Monthly Crop Report which contains current information relating to field crops and live stock, including such items as acreage, condition, production, prices and trade.

The Monthly Dairy Report contains statistics of total commercial sales of whole milk by distributors in the Province of Ontario by sales areas, production of butter and cheese by county, and other information relating to prices, stocks, and trade in dairy products.

The Fruit and Vegetable Crop Report which is issued monthly from May to October covers the development of fruits and vegetables.

The Annual Reports of the various Branches of the Department of Agriculture and agricultural bulletins printed for distribution during the year are as follows:

Annual Reports	*No. of Copies*
The Report of the Minister of Agriculture	1,650
Agricultural Societies	5,000
Entomological Society	1,500
Horticultural Societies	3,000
Ontario Agricultural College and Experimental Farm	2,000
Ontario Fruit and Vegetable Growers' Association	5,300
Ontario Veterinary College	1,000
Stallion Enrolment Board	2,800
Statistics Branch	3,000

Serial No.	*Bulletins*	
327	Knots and Splices; Rope on the Farm	25,000
335	The Strawberry in Ontario	10,000
355	The Raspberry and Blackberry in Ontario	10,000
412	Quick Frozen Fruits and Vegetables in Locker Storages	20,000
420	Cattle Lice and How to Control Them	15,000
421	The Use of Soil Testing for Truck Crops	5,000
422	Swine Parasite Control	10,000
423	Save That Litter	50,000
424	Pollination in Relation to Orchard Planning	50,000
425	Legumes for Profit	75,000
426	Farmyard Manure Serves Best on the Land	50,000
	Extension Circulars	
60	Weed Eradication by Chemicals	10,000
61	Home Gardening in Wartime	25,000
62	Summer Pastures for Ontario	50,000
63	Keep Them Milking	50,000
	Handbooks	
	Feeding and Management of Poultry	75,000
	Feed Hogs for Profit	50,000

AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL SOCIETIES BRANCH

AGRICULTURAL SOCIETIES

Fall Fairs

Owing to the pressure of war there was a slight reduction in fairs held from 255 in 1941 to 237 in 1942. Results were very gratifying as 50% reported an increase in gate receipts in spite of the fact that 1941 was a favourable year, with gate receipts high on the average. At several fairs records were established in both gate receipts and entries, but on the average entries tended to be lower, due to a shortage of help and restrictions of different kinds.

As all of the property was required for military purposes, the Canadian National Exhibition was cancelled. While the Central Canada organization was unable to hold a show at Ottawa, true to their tradition of supporting junior activities to the limit; a junior fair was held at Kemptville with a total of 179 entries in live stock. In addition, 114 girls participated in Garden

Brigades and Home Making Club classes. In judging competitions, 98 entered.

A new Society was organized at Walkerton on application from the group which had been conducting successful Christmas Fairs for a number of years. Millbrook Society, dormant in 1941, was reorganized and held a very successful spring fair.

Weather on the average was favourable for fairs as only 38 applications were received for special grants. It was therefore possible to pay the full 90% allowed by the Act.

War Features — Bands, uniforms and war displays provided a martial atmosphere at most fairs. Plans were changed in numerous ways to make the greatest contribution to the national programme. In almost every case prize lists were revised to include more practical classes and omit those of less utilitarian value.

Encouragement to Juniors — Increasing support was given to juniors in three main divisions,— (1) For those of public school age. (2) Teen age. (3) Junior farmers. In school fair sections noncompetitive project displays were impressive. In 1942 some 150 Societies sponsored teen age boys and girls clubs. The Central Canada (Ottawa), The Canadian Lakehead (Fort William) and Leamington each again organized junior camps.

The Canadian Lakehead Society provided 2 scholarships for young people, one for boys and the other for girls, in the age group 18 - 26 years. To qualify each must be a member of a junior organization, participate in one of the available projects and exhibit in the junior section of the exhibition.

Special Live Stock Shows

Special exhibits of "Hogs for Britain" were featured at many fairs. The T. Eaton Co. Ltd., again offered special grants of $30.00 to 58 Societies and smaller donations to 26 other Societies. Somewhat similar grants were made available by Packing Houses and other firms.

"Black and White Days" were sponsored by 35 Societies, also 3 District Championship fairs. In co-operation with breed clubs, 7 Shorthorn shows were sponsored by Societies and 2 similar Ayrshire shows were held.

In support of the Ontario sheep programme, numerous Societies included classes, such as "Pens of 5 Ewe Lambs" and "Pens of 3 Pure Bred Ram Lambs".

Judges

Departmental judges were provided for all fairs in the districts of Northern Ontario. In the Counties of the South, each Society provided its own judges.

By co-operation of the Kemptville Agricultural School, a short course for fall fair judges were attended by 116 young men. Certificates were issued to each who had made a satisfactory standing in the courses for 2 years, 1941 and 1942.

Other Projects

As usual Societies promoted a wide range of enterprises in the interests of agriculture in their respective communities. Field crop competitions stood next to fairs as a major programme item. In 1942 a total of 194 competitions were organized but due to weather and other difficulties, grants were paid on 167. This was an increase of 8 contests and 63 competitors over 1941. Home and Farm Improvement competitions were conducted by Canadian Lakehead, Norwich, Ohsweken and Kenora Societies. Grants were paid for spring stock shows to Seaforth, South Huron, Arthur, Moore and Erin Societies. Sires were maintained by 13 Societies and grants were paid on 129 animals, a slight increase over the previous year.

ONTARIO ASSOCIATION OF AGRICULTURAL SOCIETIES

In spite of travel restrictions and farm labour shortage, at least 1 meeting was held in each district, except in districts 14 and 15. Two meetings were held in districts 7, 8 and 12.

During the year the Association provided 65 Service Diplomas to Societies awarding them for unselfish and effective service in agricultural and rural life.

The most important Association enterprise is the annual convention in February, which was well attended. The programme was planned to give leadership to Society officers and encouragement to farmers facing high war production goals.

HORTICULTURAL SOCIETIES

The increasing demands of war placed added burdens on all citizens and the type of person who supports Horticultural Societies will be found most active in other community and patriotic organizations. In view of these facts the officers of some Societies were pessimistic at the opening of 1942 and feared that membership would drop. Where an aggressively optimistic attitude was taken, success usually followed and 55% of Societies reported an increase in membership. The following 4 Societies reported an increase of over 90% — Galt, Woodstock, Thessalon and St. George.

Society Register 1942

Societies receiving grants	193
Societies dormant	17
Societies uncertain	2
Societies reorganized	1
Societies inactive	24
New Society	1
	238

Havelock, dormant for a number of years, was reorganized. A new Society was formed in Vespra Township.

Patriotic Activities

Practically all Societies participated in patriotic endeavour of various kinds. As an example, Guelph organized an Old Country Flower Show and Carnival and raised a total of $1,000. Many Societies paid prize money in war stamps and a number made surplus funds available to the Government, by the purchase of war bonds. Several Societies co-operated in the landscaping and other improvement of military grounds and in supplying flowers to military hospitals.

Juvenile Work

More encouragement was given to juniors, and 100 reported special programme features, including 50 junior shows, 30 garden and other competitions and 20 featuring essay and birdhouse contests.

Other Activities

Public planting was supported by 121 Societies. Flower shows were organized by 120. Vegetables were given much more prominence. Over 50 garden competitions were reported and the majority of these featured vegetables. Farm and Home Improvement competitions were conducted by the Mountain, Russell, Campbell and Silver Water Societies.

ONTARIO HORTICULTURAL ASSOCIATION

District Activities

In spite of travel restrictions, district meetings were held in 10 districts. In addition, summer picnics, field days and similar gatherings were held in 6 district-areas.

Junior Judging Competitions — There were 4 district competitions for junior flower judging, with 13 teams entered. Owing to restrictions on travel the Provincial contest was not held this year.

Association Awards 1942

C. F. Neelands	Silver Medal and Diploma
Percy Bone	Silver Medal and Diploma
Leon Van Cleemput	Silver Medal and Diploma
Ernest Kohler	Diploma
Michael Marsburgen	Diploma
20 diplomas, one to each school winning 1st prize in a County or school inspectorate competition.	
J. B. Spencer	J. E. Carter Medal

Seeds for Prisoners of War

In co-operation with the Royal Horticultural Society of Great Britain, $860.00 was donated by Societies, for purchase of seeds, and sent through the Association to camps for Prisoners of war. Extracts from reports from "British men of confidence" indicate that these seeds are reaching prisoners and are greatly appreciated by them. The crops produced supplement food supplies and the growing of them provides a useful hobby.

Rural School Improvement

In 1942 a total of 23 County or Inspectorate contests were held, being an increase of 10 over the previous year. The winner in each of these was eligible for entry in the Provincial contest, in which 20 schools were judged. The trophy winners are listed —

S.S. No. 11 Amabel	Bruce County	J. E. Carter Trophy
S.S. No. 6 Percy	Northumberland	Hon. P. M. Dewan, Trophy
S.S. No. 6 Tuscarora	Brant	T. Eaton Co. Ltd., Prize
S.S. No. 1 East Nissouri	Oxford	T. Eaton Co. Ltd., Prize

Stimulated by these contests, but independent of them, a Province wide school ground improvement programme was promoted under the direction of an Inter-Departmental Committee, representing the Departments of Education, Forestry and Agriculture.

During the year 34 Societies gave assistance in the improvement of school grounds.

Other Association Services

Service diplomas for unselfish contributions to horticulture, were completed for 37 Societies. Record books were supplied to 21. Lantern slides were shipped on loan for 30 meetings. In addition horticultural cuts were provided on loan, or sold to Societies.

The Horticultural Societies News Column, in Canadian Horticulture and Home Magazine was continued throughout the year.

ONTARIO PLOWMEN'S ASSOCIATION

The 1942 International Plowing Match was cancelled in August, after extensive preparations had been made to hold it in Huron County. Except for a last minute withdrawal in 1918, due to an epedemic of influenza, this was the first break in 30 years. Since a state of war was declared in 1939, the board had faced trying conditions each year, but managed to produce 3 very successful war matches, which they firmly believe made worthy contributions to the national effort on the agricultural front. The pressure of war was more acute in 1942, and after analysing the situation very carefully, it was believed cancellation would be in the national interest.

Branch Activities

The withdrawal of the big match placed a greater responsibility on Branches. It is therefore gratifying to report that the light of good plowing was kept alight by the holding of 60 Branch matches. While the number of entries was down in many cases, some new records were established. Welland County reported over 50 entries and a most enthusiastic annual dinner. Victoria had a successful Match, and an attendance of 150 at the banquet.

To restrict travelling and time, Brant and Six Nations Branches held a joint match. A similar plan was followed by Haldimand and Haldimand-Brant, with success, except for weather.

A new Branch was organized in Wilmot Township, Waterloo County. A match at Upsala, about 90 miles beyond Fort William, served as a reminder that we have not passed the pioneer stage in all parts of this large Province, and also in the early days plowing matches were conducted by Agricultural Societies, including the itinerant Provincial exhibitions. In following an identical plan, the Upsala Society in 1942 promoted a plowing match, the first most of the settlers had seen.

Junior Programme

Probably reflecting the cancellation of the International, there was a decrease in junior events, with Junior Matches 6; Home Plowing Competitions 6 and Demonstrations on match plowing 4. In addition most senior match prize lists included classes for boys.

Medal Winners' Trip

By courtesy of Salada Tea Co., of Canada, Limited, medal winners at the 1941 International Match, Messrs. Elmer Armstrong, St. Pauls, and Marshall Deans, Paris, with trip manager W. C. Barrie, Galt, were privileged to enjoy an educational tour of the Prairie Provinces and the Pacific Coast. The programme included participation in the Manitoba Provincial Match at Brandon; consultation with officers of a Plowmen's Association in British Columbia; inspection of Experimental Farms and many other interesting agricultural features. Owing to the shortage of farm labour the trip was made by aeroplane.

Dynamometer Tests

Match plowmen, more than other farmers, appreciate the importance of proper plow adjustment, but few realize the total loss annually in power and time due to improper setting of plows and other implements. With this fact in mind, 5 Branches in Waterloo County and 1 in Halton, conducted demonstrations by the use of dynamometers for measuring draught.

Annual Convention

The efficient use of machines and other ways of meeting the problems of war in relation to the cultivation of land, featured the annual meeting programme. Attendance was very satisfactory.

IMPLEMENT COMMITTEE

To cope with problems arising from sale restrictions on new machinery, and the much larger production programme, a Departmental Committee was appointed in May 1942.

This committee co-operated with the Controller of Farm Implements by presenting the urgent needs of Ontario farmers and submitting recommendations on the proportion of the limited supply of metal to be allotted for different kinds of machines and other equipment.

An education programme was promoted aimed at making the maximum use of machines on farms. The more important features were:

Clinton Spring Horse Show	$195.00
Elora Spring Horse Show	88.50
Linwood Spring Horse Show	136.00
Toronto Horse Show	200.00
Middlesex Heavy Horse Show	94.60
North Blenheim Spring Horse Show	136.00
St. Clements Spring Horse Show	93.00
	$943.60

LIVE STOCK BRANCH

HORSES

Canadian farmers have met the challenge for increased production and in so doing have relied more and more on power machinery rather than the increased use of horses. Despite the introduction of machinery rationing in 1942 there has been no appreciable increase in interest in the horse industry. Accurate statistics on breeding operations are not available but figures covering breeding during the 1942 season supplied by owners of premium stallions reveal a marked decrease in the number of mares bred. The owners of 312 stallions reported that 13,040 mares were bred to their horses during the year. Corresponding figures for 1941 disclose that the owners of 242 stallions bred 12,833 mares in 1941. Hence, while a slightly higher number of mares were bred in 1942 the average number bred by each stallion was lower than in the previous year. This trend has been in effect for a number of years and if it continues much longer Ontario will soon be populated with a lot of old horses as the number being born each year is not sufficient to replace those that are rapidly growing old.

The price of horses throughout most of the year was comparatively low, the occasional good team or outstanding individual commanding a reasonably high price. Prices obtained at auction sales during the winter months of 1943 were slightly higher than prices prevailing throughout the greater part of 1942. There is an opportunity at present for farmers to select good foundation mares for breeding purposes at reasonable prices. The breeding of the best mares to the best stallions should be encouraged.

STALLION ENROLMENT

There was a substantial decline in the number of stallions enrolled for public service during the year. The year's total was 1,294, consisting of 191 stallions in Form 1, 206 stallions in Form 2 and 894 stallions in Form 3, with 3 stallions having interim certificates. This total represents the least number of horses enrolled in any year since 1934. This decrease in enrolment was largely caused by the elimination of Form 4 stallions from public service.

Premiums were paid to the owners of stallions in Form 1 and 2 when 15 or more mares were left in foal. The maximum premium on a Form 1 stallion was $56.25 and on a Form 2 stallion $37.50. 91 Form 1 stallions qualified for A premiums totalling $2,857.50 while 104 Form 2 stallions qualified for B premiums totalling $2,505.00. These sums, paid by the Ontario Life Stock Branch, were duplicated by the Dominion Department of Agriculture.

HORSE SHOWS

The Ontario Live Stock Branch continued to co-operate with local Horse Breeders' Associations in 1942. Where such associations sponsored spring horse shows grants were made available on the basis of 50% of the prize money paid out up to a maximum of $200.00 per show. Assistance was rendered to shows in 1942 as follows:—

Clinton Spring Horse Show	$195.00
Elora Spring Horse Show	88.50
Linwood Spring Horse Show	136.00
Toronto Horse Show	200.00
Middlesex Heavy Horse Show	94.60
North Blenheim Spring Horse Show	136.00
St. Clements Spring Horse Show	93.00
	$943.60

CATTLE

Inspected slaughter of cattle in Canada declined from 990,130 head in 1941 to 968,741 head in 1942. Exports to the United States declined from 160,260 in 1941 to 121,195 in 1942. This trend indicates that more cattle are being retained on farms for breeding purposes or for marketing at increased weights. Beef prices were subject to price control throughout the year. This was a factor in determining cattle prices. Exports were permitted to the United States during the first two quarters of the year and quotas were filled in each instance during the first four weeks. During the 3rd quarter, that is after July 1st, a new policy was instituted. Cattle intended for shipment to the United States were purchased by the Wartime Food Corporation, an organization set up by the Dominion Government. Cattle so purchased were paid for at or near prevailing prices in the United States. Some were actually exported but only when the domestic demand was insufficient to handle the volume of product offered. Export was discontinued during the month of August and no cattle intended for slaughter have been shipped to the United States since that time.

Marketings have been somewhat erratic resulting in temporary meat shortages in many Eastern cities. The price structure adopted was a factor in creating these shortages. A basic price was established during the fall and periodical increases were permitted as the season advanced. This policy was adopted to encourage feeding of cattle for increased weight with a view to creating a higher tonage of beef. At the end of the fiscal year cattle prices on all grades were approximately $4.00 per hundred weight above 1939 levels.

There was a good demand on the part of American buyers for Canadian dairy cows. A total of 24,619 were exported in 1942 as compared with 22,228 in 1941. Of the total exports of dairy cattle during the past year 14,381 originated in Ontario.

RESTRICTED AREAS

The cattle owners in all counties in Old Ontario except Frontenac, Welland and Kent, have now petitioned for tuberculosis testing under the restricted area plan. A number of counties in which testing commenced in 1941 had their tests completed or nearly completed in 1942. In addition testing was undertaken in a number of other counties. The following summary reveals the results of initial testing as of March 31st, 1943.

INITIAL TESTING 1942-43

County or District	*No. Herds*	*No. Cattle*	*No. Reactors*	*Reactors*
Cochrane	778	7176	113	1.5
Dufferin	2264	16846	1566	3.3
Grey	7727	136887	1038	2.9
Lanark	2835	52717	867	1.7
Simcoe	7293	102999	2596	2.5
Wellington	155	2636	130	1.9
Essex	5095	31144	2053	6.6

Retesting operations were conducted as follows during the fiscal year:—

RETESTS

County	*Test*	*No. Herds*	*No. Cattle*	*No. Reactors*	*Reactors*
Brant	2nd General	2067	24225	195	.80
Dundas	5th General	1261	22635	32	.14
Frontenac	3rd General	541	11226	29	.26
Glengarry	5th General	470	8261	2	.024
Leeds	4th General	9	125	0	......
Norfolk	2nd General	2762	20280	230	1.13
Prescott	4th General	2294	37647	15	.039
Prince Edward	5th General	1586	19247	20	.10
St. Joseph's Island	2nd General	232	1749	..	......
Thunder Bay	3rd General	651	3601	3	.08
Waterloo	2nd General	1500	26317	175	.06

Retests were conducted in all herds in which reactors were found. The Ontario Department of Agriculture reimbursed the Federal Department for transportation expenses incurred by Federal Veterinarians engaged in the testing of cattle in restricted areas. The total amount paid for such purposes during the fiscal year amounted to $18,895.29.

AUCTION SALES OF PURE BRED LIVE STOCK

Assistance was made available through the Ontario Live Stock Branch to Live Stock Breeders' Clubs sponsoring auction sales in the fiscal year 1942-43. Such assistance was on the basis of $4.00 per head sold up to a maximum of $150.00 in any one sale. These grants applied in cases where all animals offered were free from tuberculosis and contagious abortion. When shows were held in conjunction with sales an additional grant of $25.00 was made. Following is a list of Breeders' Clubs receiving such assistance during the fiscal year.

Organization	*No. Head Sold*	*Grant*	*Prize Money*
Waterloo County Holstein Breeders' Club	38	$ 150.00	
National Holstein-Friesian Sales Association	68	150.00	
Grey County Shorthorn Breeders' Club	37	148.00	$25.00
Canadian Ayrshire Breeders' Association, Heifer Calves, British War Relief	9	36.00	
North Bruce Shorthorn Breeders' Club	28	122.00	
Ontario Aberdeen-Angus Association	42	150.00	
Ontario Hereford Breeders' Association	27	108.00	
Western Ontario Consignment Sale Co. Ltd.	42	150.00	
Prince Edward County Holstein Breeders' Club	40	150.00	
Brant District Holstein Breeders' Club	44	150.00	
Victoria County Shorthorn Association	17	68.00	
Durham County Shorthorn Association	37	148.00	
		$1,530.00	$25.00

CATTLE SHOWS

In order to encourage an improvement in cattle, assistance was made available in the form of grants to local Breeders' Clubs sponsoring district or regional shows. Such grants were on the basis of 20% of the prize money paid out with a maximum of $100.00 at any one fair. In all, 42 shows were assisted by grants totalling $3,307.75.

CONDEMNATION INSURANCE

At the instigation of cattle owners generally and by direct request from the Ontario Cattle Breeders' Association, investigational work was initiated in 1941 with a view to determining the actual losses resulting from disease in cattle. Representative groups of cattle from restricted and non-restricted areas were selected each week at the two large Toronto Packing Plants by a representative of the Ontario Live Stock Branch. Accurate records covering losses produced by disease were kept. The investigation covered a period from March 25th, 1941 to March 28th, 1942. The records so obtained revealed that the actual losses in steers, heifers and bulls, originating in restricted areas, is less than the present schedule of insurance deductions while the average losses in cows originating in restricted areas and in all cattle originating in non-restricted areas is greater than the amount of insurance deducted at the present time. In December 1942 these facts were presented to a meeting to which had been invited representatives appointed by each county council, the executive of the Ontario Cattle Breeders' Association and representatives of the trade. After the findings had been presented and fully discussed it was decided to refrain from asking for any adjustment in the present schedule of condemnation insurance rates until the conclusion of the war.

SWINE

Canadian hog marketings in 1942, amounting to 6,228,208 head were the largest on record being almost double prewar marketings. All provinces in Western Canada showed an increase in marketings as compared with 1941 while Ontario and Quebec registered a decline. Ontario marketings dropped from 2,326,623 head in 1941 to 2,021,591 in 1942. Western Canada has gained supremacy in volume of hog production, 1941 marking the first year in history in which the western provinces marketed more hogs than the eastern provinces. Ontario still ranks top as a producer of high quality hogs. 35.8% of our 1942 marketings graded A'S and 48.1% B1's as compared with an average of 29.9% A's and 46.1% B1's in the Dominion.

Canada completed one overseas contract and started on another during the fiscal year. The contract completed in November totalled 600,000,000 lbs. while the new contract asks for 675,000,000 lbs. This vast quantity represents over three times as much as was shipped in any year previous to the outbreak of war and 40,000,000 lbs. more than was shipped during the entire four years of World War No. 1. The price under the new contract was 10% higher than for any previous contract.

ASSISTANCE TO SWINE SALES

Grants were made available to pure bred Swine Associations holding Auction Sales. Such assistance is on the basis of $2.00 per head sold up to a maximum of $150.00 for any one sale. The following organizations received assistance in 1942-43:—

Ontario Yorkshire Breeders' Society	73 head	$146.00 grant
Eastern Ontario Yorkshire Breeders' Association	35 head	105.00 grant
Eastern Ontario Yorkshire Breeders' Association	76 head	150.00 grant
Bruce County Yorkshire Breeders' Club	12 head	84.00 grant
	226 head	$485.00 grant

HOG SUBSIDY

The Hog Subsidy Policy initiated in 1941 continued in 1942. Under this policy subsidies of $1.00 per head on A's and 50 cents per head on B1's are payable to hog producers upon application. Following is a summary of the payments made during the year.

April 1/42 to March 31/43

Total applications	191,411
Total Hogs Marketed	1,707,095
No. A's	664,649
No. B1's	843,216
Total Amount of Subsidy	$1,086,247.00

BACON HOG CLUBS

The Bacon Hog Club Policy is applicable only in those districts where good boars are not readily available. Under the terms of the policy boars are loaned to clubs containing a minimum of six members owning at least twenty sows. The cost of the boars and their transportation is borne by the Ontario Live Stock Branch. During the year a total of 70 boars was purchased at a cost of $3350.50. Transportation charges amounted to $477.67. Following is a summary of Bacon Hog Clubs in operation at the end of the fiscal year:—Eastern Ontario, 140; South Western Ontario, 41; Other areas, 23.

SOW DISTRIBUTION

A keen demand for pure bred sows of Advanced Registry breeding emanated from farmers in Eastern Ontario. The Ontario Live Stock Branch co-operated with the Federal Department in selecting suitable sows to fill such orders. A total of 156 sows was shipped. Transportation charges were shared equally by the two departments, the cost to the Ontario Department being $182.92.

INCREASED SWINE PRODUCTION CAMPAIGN

During the first three years of war the rate of increase in swine production was sufficient to provide for overseas contracts and still permit the sale of a reasonable amount of pork products in Canada. With the announcement of the 1942-43 contract it was obvious that a definite increase in hog production was necessary if the contract was to be filled in the prescribed time. A specific goal of 8,000,000 hogs for 1943 was established by the Dominion Government. This represents an increase of 28%. Each province was asked to contribute a share of that increase. Ontario agreed to undertake an increase of 20%. The task of attaining that increase was delegated to the Ontario Live Stock Branch. The request came much too late to effect any increase in the first six months of 1943 through the breeding of more sows. Efforts were made to achieve the objective during this period through the only possible means, namely, by saving more of the little pigs that are actually born. Pamphlets containing up to date information on good swine husbandry were prepared and widely distributed among Ontario hog producers. Radio programs were conducted and many prominent producers appeared on the broadcasts for the purpose of outlining effective methods of reducing mortality in little pigs. An urgent appeal was made for the increased breeding of sows through the press and over the radio. An objective of one extra sow on every farm where proper accommodation was available was established.

Surveys conducted during the winter months reveal that approximately 20% more sows were bred during the late fall months of 1942 and the early winter months of 1943 than during a corresponding period twelve months earlier. In the light of these facts Ontario marketings should show an increase of 20% during the fall months of 1943 although it is doubtful if that objective will be reached in the first eight months of the year.

SHEEP

This class of live sock came into prominence during 1942 largely because of a threatened wool shortage. Canada produces approximately 19,000,000 lbs. of wool annually. Wartime consumption has amounted to over 100,000,000 lbs. Most of our imports originate in Australia and New Zealand. Until Japan entered the war there was little danger of this country being unable to obtain her requirements. However, when war was extended to the Pacific area supplies were in jeopardy and a program for increased sheep production in Canada was undertaken. A Wool Board was set up for the purpose of handling all wool supplies. Prices were stabilized at approximately 30 cents per lb. in Eastern Canada. An objective of 1,000,000 more sheep in Canada was established.

INCREASED SHEEP PRODUCTION CAMPAIGN

Ontario agreed to undertake to increase her sheep population by 25%. The job of directing the campaign was delegated to the Ontario Live Stock Branch. Appropriate literature was prepared and mailed to all sheep owners. Such literature contained a frank statement of the situation and an appeal to increase the size of the flock by at least 25% through the retention of more ewe lambs. Those having ewe lambs for sale were urged to list them with their Agricultural Representatives and those who wished to establish flocks were asked to get in touch with Agricultural Representatives. Thus these departmental offices were utilized as clearing houses for those who wished to sell and those who wished to buy.

In order to provide a source of supply for those who were unable to obtain good ewe lambs locally a farm in the Toronto area was rented. Ewe lambs that would otherwise have been slaughtered were purchased on the Union Stock Yards and in the Rainy River District. These lambs were assembled at the farm from which point they were offered for sale. An experienced shepherd was employed for a three month period to take charge of the depot. A total of 1146 ewe lambs was handled. They were purchased by 67 farmers most of whom were establishing new flocks. The response to the various appeals was magnificent. The number of ewe lambs coming to the market was very low and there is every reason to believe that Ontario's objective of a 25% increase was achieved.

ASSISTANCE TO SHEEP SALES

The policy of assisting pure bred organizations to hold Auction Sales was extended during the year to include sheep. Assistance was on the basis of $1.00 per lot sold up to a maximum of $100.00 for any one sale. In view of the urgent appeal for increased sheep production regulations required that a minimum of 40 females be included in the offering. Organizations receiving assistance during the year were as follows:—

Grey-Bruce Sheep Breeders' Club	$94.00
Ottawa Valley Sheep Breeders' Association	64.08

LAMB FAIRS

The Live Stock Branch co-operated with the Federal Department of Agriculture in conducting Lamb Fairs in Northern Ontario. Nine Fairs were held, five of them on Manitoulin Island. A total of 3974 lambs were marketed through those five Fairs. All good ewe lambs were purchased by the Live Stock Branch for shipment to the depot. The total number secured was less than 200 indicating that Manitoulin Island farmers made substantial increases in the size of their flocks. The following is a report of the Lamb Fairs held in 1942.

District	*Location of Fair*	*No. Exhibited*	*Prize Money Paid by Each Dept.*
Thunder Bay	Port Arthur (Can. Lakehead)	60	$ 30.00
Temiskaming	Uno Park	291	30.00
Algoma	St. Joseph's Island	212	30.00
Manitoulin	Barrie Osland	178	30.00
	Little Current	850	30.00
	Manitowaning	963	30.00
	Gore Bay	837	29.00
	Mindemoya	845	30.00
Kenora	Dryden	79	30.00
		1618	$269.00

RAM DISTRIBUTION

As an inducement to establish new flocks the Dominion Department of Agriculture instituted a policy whereby anyone establishing a new flock of 15 or more ewes was loaned a ram for a period of two years. A total of 208 rams was placed under this policy. The Dominion Department also sponsored a ram club policy which provided farmers in Northern Ontario with graded rams at nominal prices. 287 rams were placed under this policy.

A Boys' Sheep Club was organized in the County of Brant. Members requiring rams are provided with the same for the nominal sum of $5.00. The Ontario Live Stock Branch and the Dominion Department of Agriculture shared the difference between the cost price of the ram and the amount paid by the club member. Rams were purchased for three club members during the fiscal year.

BOYS' CLUBS

Under the terms of the Boys' Club Policy prize money is shared equally by the Provincial Department of Agriculture and the Dominion Department of Agriculture and the sponsoring organization. Ontario's share of the prize money on live stock clubs is paid through the Ontario Live Stock Branch. Following is a summary of contributions made to live stock projects during the year.

Type of Club	*No. Clubs*	*Total Contribution*
Calf	85	$1,450.00
Foal	11	135.00
Swine	25	136.16
Sheep	2	25.00
Poultry	7	76.00
	130	$2,122.16

This Branch also contributed to the Inter-Club competitions held at Guelph and Kemptville as follows:—

Kind	*Amount*
Dairy Cattle OAC	$ 27.00
Dairy Cattle KAS	18.00
Beef Cattle OAC	22.50
Swine OAC	38.50
Swine KAS	6.50
Foals OAC	20.00
	$132.50

POULTRY

The Ontario Live Stock Branch assisted local Poultry Associations in holding fairs and educational meetings. A summary of assistance rendered during the year follows:—

Number of Associations holding shows during the year		10
Number of Judges and Lecturers supplied	Judges	9
	Lecturers	1
Total amount of grants paid to Local Associations		$562.00
Total expenditure—Judges, Lecturers, etc.		$141.94

LIVE STOCK PROTECTION ACT

The Live Stock Protection Act is administered by the Live Stock Branch. Provision is made whereby parties dissatisfied with awards made by local valuers may appeal to the Minister of Agriculture for a valuer. The act originally covered sheep only. A few years ago it was amended to include cattle. In 1942 a further amendment was made whereby poultry was included provided a municipality passed a by-law authorizing their inclusion. Thirteen appeals were received in 1942-43. These appeals were on account of sheep having been killed or damaged by dogs. All were satisfactorily adjusted.

BRANDING OF LIVE STOCK ACT

This Act designates the Director of the Live Stock Branch as "Recorder of Brands" for the Province. Under the present act brands are allotted to poultry men for the purpose of identifying their flocks. During the fiscal year 60 new poultry brands were allotted, 243 renewed, making the total number recorded 2,863.

LIVE STOCK SHIPMENTS TO THE WEST

The policy of handling co-operative cars in the distribution of pure bred live stock originating in Ontario and sold to western buyers has been continued. During the year one shipment was organized consisting of 14 shorthorns and one jersey. These were distributed in Western Canada from

Winnipeg to Calgary. Such assistance makes possible an accommodation to western buyers and Ontario breeders which would otherwise be impossible, thus facilitating the movement of breeding stock.

ONTARIO PROVINCIAL WINTER FAIR

Military authorities commandeered Winter Fair buildings, Guelph, in 1939. Since that time the Winter Fair Board has been holding a show of steers, hogs and lambs at the Union Stock Yards, West Toronto, and the Seed Fair at the King Edward Hotel. However, both of these events were discontinued in 1942.

WOMEN'S INSTITUTE BRANCH

ORGANIZATION

Membership

Number of Senior Women's Institutes in Ontario March 31, 1943	1,244
Number of Junior Women's Institutes in Ontario March 31, 1943	50
Total number of Women's Institutes in Ontario March 31, 1943	1,294
Membership March 31, 1943, approximately	36,700
Institutes organized during the year	5
Institutes disbanded during the year	44

Of the Institutes which disbanded, 14 were junior and 30 were senior Institutes.

District Annual Meetings and Conventions

Annual meetings were held in 98 districts in May and June with representatives from 1170 Institutes and a total attendance of 9,177.

Thirteen area conventions were held in the fall of 1942 with a total attendance of 2552.

The Women's Institute Branch was represented at all conventions and district annual meetings.

Correspondence

Circular letters approximated 42,000; personal letters approximated 25,000.

Packet Loan Collection

Assistance in preparation of programmes was given to 775 Institutes through the loan of 4,046 articles. These covered topics under such general headings as Citizenship, Post-war Problems, Home Economics, Social Welfare, Agriculture and Other Industries, Historical Research, Biographies, Music, Art and Literature.

This shows an increase over 1941-42 of 149 Institutes served.

Literature Published

1. *Printed—*
   - Home and Country—four issues—10,000 copies each.
   - Cooperative Programme in Home Economics for 1943-44—7,000 copies.
   - The Milky Way—5,000 copies.
   - How Many Vegetables Did You Eat Today?—a 4 page folder—3,000 copies.
   - Calling Rural Girls—4 page folder—2,000 copies.
   - Recipes and Instructions for Jam-making for Britain—1,500 copies.
   - Functions of Standing Committees—3,000 copies.
2. *Mimeographed*
   - (*a*) *For teaching purposes only—*
     - What's New in Nutrition (revised).
     - Being Well Dressed and Well Groomed (revised).
     - Girls' Garden Brigades, 1st, 2nd and 3rd years.
   - (*b*) *For follow up of Nutrition Conferences.*
     - Planning the Family Meals in Wartime.
     - The Meat Problem.
     - Use Whole Grain Cereals for the B Vitamins.
     - Getting your Money's Worth out of a Potato.
     - Supper Dishes—Economical and High in Food Value.
     - How Shall I Provide Vitamin C?
   - (*c*) *For general distribution.*
     - Eat Less Sugar for Health and Victory (revised).
     - Menus Within the Sugar Ration.
     - Canada Approved Flour and Bread.

Legislative Grants

To Districts $3,678.50; To Institutes $1,593.00; Total $5,271.50.

Staff Conference

Conferences included one in September for the nutrition staff; one in February to plan the Co-operative Programme; two in December for the home economics coaches. One of these was held at the Ontario Agricultural College with the Horticultural Department co-operating in preparation for the special Junior Garden and Canning programme.

FEDERATED WOMEN'S INSTITUTES OF ONTARIO

The Provincial Board held its annual meeting in November 1942. The executive officers met in April, 1942. Mrs. Clarence Holmes, Belleville, R.R. 3, is the new President and Mrs. W. B. Leatherdale of Coldwater is Secretary-Treasurer. The Treasurer's annual statement showed receipts $5,718.93. Expenditure $3,972.03 and balance $1,746.90.

Affiliations — Affiliation has been continued with the Federated Women's Institutes of Canada and the Associated Countrywomen of the World and a new affiliation established with the Canadian Federation of Agriculture.

Standing Committees

Effective work is being carried on under the new list of standing committees:—Agriculture and Canadian Industries; Citizenship; Historical Research, Home Economics, Social Welfare and Publicity. Every committee has been well supported with emphasis probably on citizenship, health, agriculture and home economics.

A new outline of the Functions of Standing Committees has been prepared and is available from the Department.

Overseas Correspondence

New "letter friends" were established with Institutes abroad as follows:—England 10, Scotland 1, Australia 4.

Putnam Memorial Fund

From this fund $3.85 was paid for transportation of relief bales to Northern Ontario.

SPECIAL WARTIME ACTIVITIES

Central War Charities Fund F.W.I.O.

Registered under the War Charities Act this fund continues to receive excellent support.

Total receipts for year January 1, 1942—December 31, 1942	$11,122.89
Total expenditures for year January 1, 1942—December 31, 1942	9,175.88

Outstanding Contributions in 1942 Include

Jam for Britain—Sugar Fund	2,128.67
National Federation of Women's Institutes, England	
Vegetable Seeds	758.10
War Distress Fund	500.00
Tin Can Sealing Machines	291.98
Canadian Red Cross Society	1,102.57
British Children's War Service Fund	1,000.00
Navy League of Canada	653.25
Chinese War Relief Fund	510.00
Mrs. Winston Churchill's Fund for British Service Women	500.00
Other War Charity Funds	463.30

Jam for England

The Federated Women's Institutes of Ontario and the Ontario Division, Red Cross Society co-operated to secure and send 260,000 pounds of jam, jelly and honey to England for the use of bomb victims, especially children, and Canadian military hospitals.

Support of Canada's National War Work

The F.W.I.O. actively supported the National War Finance Committee in the sale of bonds and war savings certificates, the Salvage Committee and the Consumer Branch of the Wartime Prices and Trade Board.

Maple Sugar for the Navy

In the spring of 1942 the Women's Institutes supplied 17,882 cakes of maple sugar to the Navy League for distribution to men of the navy and merchant marine.

Local War Work

Reports from Institutes indicate that the majority of Institutes continue to co-operate with the local Red Cross branches.

Over a period of one year the following accomplishments have been listed:—

Money raised for local war work	$123,294.57
Gifts to local enlisted men—value	$ 22,907.03
Contributions to various War Charities	$ 52,600.23
Knitting—number of articles	102,639
Sewing—number of articles	101,759

THE WOMEN'S INSTITUTE BRANCH

Staff

The staff of the Women's Institute Branch consists of a superintendent, six field assistants in home economics for the senior Women's Institute programme; two field assistants in home economics who assist part-time with the senior Women's Institute programme and part-time as county home economics coaches; one supervisor of junior homemaking extension work; six county home economics coaches; one loan collection librarian; five secretaries and clerks; and three nurses and three home economists who work part-time.

CO-OPERATIVE PROGRAMME IN HOME ECONOMICS

In view of the present nation-wide interest in nutrition, general health education and clothing construction and renovation it is interesting to note that help along these lines has been offered to Women's Institutes by staff members of the Women's Institute Branch. This has been done tnrough the Co-operative programme in Home Economics since its inception in 1935.

To meet the problem of increased transportation difficulties new district services of one-day conferences in nutrition and one-day lecture-demonstrations in health education were offered. Instruction was given also through local leader training schools, speaker service, district rallies, and one, three and five-day short courses.

Through the Co-operative Programme some type of service was given to 1041 Women's Institutes and 8,838 members were contacted directly. Of these 4,391 were interested in food and nutrition, 2,626 in health education, 929 in administrative leadership, 654 in clothing and textiles, 223 in home crafts (knitting) and 15 in housing. Through the local leader training classes especially and, to a smaller degree through the other district projects, the spread of influence from this programme will be very much greater than these figures indicate.

DISTRICT PROGRAMME

Local Leader Training Schools

Divisions of Study	*Districts Served*	*Institutes Represented*	*Local Leaders*
Clothing and Textiles	9	77	77
Food and Nutrition	11	85	167
Total	20	162	244

Summary Days (Results of Last Year's Training Schools)

Divisions of Study	*Number of Summary Days*	*Institutes Represented*	*Attendance*
Clothing and Textiles	8	67	465
Food and Nutrition	20	183	800
Home Crafts (Emergency Knitting)	1	10	40
Total	29	260	1305

Nutrition Conferences

Subject	*Districts Served*	*Meetings Held*	*Institutes Represented*	*Attendance*
What's New in Nutrition	34	128	300	2471
Wise Buying for Well Planned Meals	10	35	96	656
Total	44	163	396	3127

Lecture Demonstrations

Subject	*Districts Served*	*Meetings Held*	*Institutes Represented*	*Attendance*
Health Education	15	64	98	1888

Speaker Service

Subject	*Districts Served*	*Meetings Held*	*Institutes Represented*	*Attendance*
Citizenship in the Rural Community	1	5	11	180
Food and Nutrition	7	26	60	859
Health Education	4	17	43	518
Total	12	48	114	1557

Special Service

Subject	*Districts Served*	*Meetings Held*	*Institutes Represented*	*Attendance*
The Tourist Home	1	1	1	15

Rallies for Officers and Members

Districts Served	*Institutes Represented*	*Attendance*
27	201	749

INSTITUTE PROGRAMME

Short Courses

Division of Study	*Number Held*	*Enrolment*
Clothing and Textiles	36	577
Food and Nutrition	13	238
Health Education	12	220
Home Crafts	8	223
Total	69	1258

Special Short Courses

Three special three-day courses in Nutrition with an enrolment of 33 were held in Simcoe County as a result of five community meetings, with an attendance of 279. These were arranged in co-operation with the County Federation of Agriculture and the Community Life Training Institute.

At Ansonville (Cochrane District) a special one-month course was arranged through the Agricultural Representative; two weeks were devoted to nutrition with an average attendance of 21 and two weeks to health education with an average attendance of 13.

JUNIOR EXTENSION PROGRAMME IN HOME ECONOMICS

Homemaking Clubs

	Training Schools for Leaders	*No. of Clubs*	*No. of Members*	*No. of Achievement Days*	*Records of Achievement*	*Participation at Fairs*
Food and Nutrition Clubs	39	188	993	....	803	......
Clothing Clubs	22	86	496	....	351	......
House Furnishings Clubs	8	41	210	....	144	......
Hospitality	5	23	183	....	130	......
Home Defence	14	60	382	....	274	......
Total	88	398	2264	53	1702	250

Provincial Honour pins and certificates were awarded in 1942 to 30 club members who had completed 12 Homemaking Club units.

Training schools for leaders are conducted by County Home Economics Coaches, members of the staff of the Women's Institute Branch each serving several counties. Later coaches visit clubs and arrange achievement days.

Girls' Garden Brigades

Two hundred garden brigades with 1500 members were organized in 45 counties and districts under the supervision of the Agricultural Representatives and Home Economics Coaches. Records show that 85% of the gardens were in production with over 70% of the gardeners completing all phases of the brigade programme.

Garden brigades for 1943 have been organized in 46 counties and districts with a membership of 2200.

Eastern Ontario Girls' Conference

In May 1942 eighty girls from 18 counties attended a three-day conference at Kemptville Agricultural School. The programme arranged jointly by the Women's Institute Branch and the Kemptville Agricultural School staff, featured topics of interest to rural girls in wartime.

British War Garments

Homemaking Clubs, junior institutes and county organizations have contributed $1517.51 for material for garments for British children. Approximately 1500 garments have been shipped to date, and many more are in the making.

Farm Service Force

The Home Economics Coaches assisted in the registration of girls working on their home farms with the Farm Girls' Brigade of the Ontario Farm Service Force. Approximately 1000 of these girls received Certificates of Merit.

CO-OPERATION WITH OTHER ORGANIZATIONS AND AGENCIES

The Women's Institute Branch wishes to acknowledge the assistance given so generously by other Branches of this department, especially the Agricultural Representative Branch, the Agricultural and Horticultural Societies Branch, the Kemptville Agricultural School and the Ontario Agricultural College.

Assistance was given to the special programme of the Simcoe County Federation of Agriculture and the Community Life Training Institute by providing the services of a nutrition instructor during the winter of 1942-43. Women's Institute staff members contributed to district meetings of the Agricultural Societies and the Women's Section of the Agricultural Societies convention in Toronto.

In Eastern Ontario the home economics coach assisted the Economics Division, Department of Agriculture, Ottawa in a rural nutrition survey in Stormont County. This will be continued in 1943-44.

The Women's Institute Branch has kept in touch with the special wartime activities of such agencies as the Canadian Red Cross Society, the Navy League, the St. John Ambulance Association, the Consumer Branch of the Wartime Prices and Trade Board and the National War Finance Committee, and has co-operated with them as need arose.

In the interests of rural health continued support has been given to the work of such organizations as the Canadian Society for the Prevention of Tuberculosis, The Canadian Society for the Control of Cancer, the Ontario Society for Crippled Children and the Health League of Canada. There has been co-operation with the Department of Health especially with the branch of the Chief Public Health Nurse and the Provincial Nutrition Committee.

OUTLOOK

As the war continues, bringing new problems each succeeding year, the fundamental value of the home economics programme carried on by the Women's Institute Branch during the past years is appreciated more and more. Because of participation in this educational programme Institute members are better prepared to meet the special problems of home life which face them today.

It is impossible to pay sufficient tribute to the farm members who are working so faithfully to increase agricultural production. The growing demands on the time of all rural women and transportation restrictions have necessitated further changes in the types of services to be offered during 1943-44. We regret that local leader training schools have had to be discontinued temporarily but look forward to their re-introduction later. For 1943-44 district services will be so arranged that staff members will visit as many Institutes as possible and short courses for Institutes will be encouraged. Subject matter will deal primarily with the questions facing homemakers during wartime, but preparation for post-war rural reconstruction will not be overlooked.

The Junior extension programme, through homemaking clubs, will continue to help girls and young women to learn skills and to develop appreciation of values so that they may become better citizens. In nutrition and clothing clubs members are putting into actual practice national programmes on nutrition and conservation. The willingness of rural girls to assume their share of responsibility for food production is evidenced by the number participating in the garden and canning brigades for 1943. There is still need to make the opportunity for club membership available to rural girls who have not yet been reached.

FRUIT BRANCH

Two fruits that produced heavy crops in 1942 were the peach and the grape. Notwithstanding the very adverse season, both exceeded in volume any crop in recent years. Owing to the excessive moisture, however, brown rot in peaches spoiled what otherwise would have made a very profitable return to the Niagara District growers. Outside of labour difficulties in getting the grapes harvested, this fruit gave a gross return of over a million dollars to the growers.

With other fruits and some of the vegetables, the wet season seriously affected crop conditions. For the third year apples were short in volume and of low grade owing to scab. Potatoes also suffered severely from rot and the total crop was disappointing. Pears were irregular in volume due to the bad conditions at blossom time, Keiffers alone giving a good crop.

Final production figures are as follows:

Apples	616,950 bbls.
Pears	412,100 bus.
Plums	190,500 bus.
Peaches	1,620,000 bus.
Grapes	36,000 tons
Potatoes	330,945 tons
Tomatoes	8,590,530 bus.

Inspection for apple maggot was suspended during the summer and only a token inspection at harvest time involving about 10% of the registered orchards was carried on jointly by the Federal and Provincial Governments. Continued difficulty in carrying on field work owing to the gas and rubber restrictions and shortage of trained men, also affected the inspection for corn borer. With the added serious labour situation on the farms the Minister of Agriculture finally ordered a relaxation of the regulation covering destruction of corn stubble.

Owing to the discovery of the Japanese Beetle at two border points in previous years, a special effort was made jointly by Federal and Provincial Departments to find out whether this pest was spreading to other sections of the Province and also to treat the infected areas already located. Thousands of traps were set out at all border points between the U.S.A. and Ontario and around some of the larger centres of population like Toronto and Hamilton. The experiment was tried of employing high school girls as trap attendants and some 33 girls were engaged during the summer months on this work. The Federal supervisors were very pleased with the results and will again ask the help of The Farm Service Force Branch of this Department in selecting sufficient girls for the coming season.

Owing to the restrictions on the operation of long distance fruit trucks, the Napanee road station was not opened and the Gravenhurst Station was operated for one month only with a single inspector in charge. Some help was given to the Dominion Inspection staff in Toronto and at Camp Borden. In the former case, retail stores in the eastern part of the city were visited regularly to see that the regulations under The Farm Products Grades and Sales Act were being lived up to. This was specially necessary the past season owing to the low grade of so much of the produce.

During the year the long awaited census figures on fruit and vegetable production in Ontario were released. Disappointment of the totals shown for vegetables was general among the growers and the accuracy of the returns were questioned by the leaders in the industry. In fruit figures, interest was keen as to the effects of the 1933-34 freeze on both apple and other fruit trees. At the time of the disaster it was generally estimated that 50% of the bearing apple trees were killed and the census returns bear this out. Replanting of this fruit is shown by the number of young trees in the returns and as well, heavy increase is noted in the peach plantings.

CENSUS REPORT OF FRUIT TREES 1941 AND 1931

	Non-Bearing		*Bearing*	
	1941	1931	1941	1931
Apples	743,089	625,162	1,136,001	3,663,512
Crab Apples	3,732	6,142	5,040	46,955
Peaches	906,895	319,488	1,117,939	606,676
Pears	282,035	109,108	339,992	341,614
Plums	152,948	97,572	259,350	437,016
Prunes	32,934	....	24,491	
Cherries — Sweet	92,830	98,172	94,897	355,274
Sour	103,402		174,158	

DAIRY BRANCH

The provincial cheese subsidy of two cents per pound of cheese manufactured from milk produced in Ontario was continued for the fiscal year, April 1, 1942 to March 31, 1943. The amount of subsidy paid to producers in Ontario for the year was $2,530,582.64 as compared with $2,191,622.40 for the previous year.

The production of cheese in Ontario increased considerably over that of the previous year:— The increase being 23.1 per cent. The provincial subsidy, the increased price of cheese and ideal climatic conditions were largely responsible for the increased production.

The production of creamery butter declined to the extent of 6.3 per cent as compared with 1941. The decrease in butter production was due to more favourable prices being paid for milk used in the manufacture of other dairy products.

On July 6th, 1942, the Dominion Government announced that subsidy of six cents per pound of butterfat would be paid to primary producers for butterfat used in the manufacture of creamery butter in the hope that butter production would be stimulated. The supervision of this work was under the

Provincial Dairy Branch but the payment of the subsidy claims was made by the Commodity Prices Stabilization Corporation Limited at Ottawa.

Increased consumption of butter in Canada in 1942 together with decreased production resulted in a serious depletion of storage stock. Rationing of butter commenced on December 20th at which time price ceilings were re-adjusted and the butterfat subsidy was increased to ten cents per pound of butterfat.

With the increase in cheese production there was a corresponding increase in whey butter production. As the market for whey butter was limited chiefly because of the inferior quality of this product an extensive campaign was started to improve the quality. The results have been quite satisfactory and quality improvement is continuing.

A serious situation has developed in regard to qualified help for cheese factories and creameries. As a result, an amendment was made to the Regulations under the Dairy Products Act to permit the granting of Special Butter and Cheese Makers' Permits to men who had no dairy school training, but who in the opinion of the dairy instructors are qualified to fill the vacancies temporarily of the qualified men who have joined the armed forces.

Two instructors retired from the Dairy Branch staff in 1942. Mr. S. S. Cheetham of Gananoque who was on the cheese instruction staff for thirty-nine years retired on April 1st; and Mr. D. McMillan of Stratford who was on the creamery instruction staff for thirty-one years retired on June 19th. Mr. G. E. Clarke of Harrowsmith replaced Mr. Cheetham, and Mr. P. S. MacDougall of Sebringville replaced Mr. McMillan.

Dairy Branch Field Staff

	1941	1942
Chief Instructors	3	3
Cheese Factory & Creamery Instructors	2	2
Cheese Factory Instructors	28	28
Creamery Instructors	10	10
Total	43	43

Number of Plant Licenses Issued—

Creameries	281	279
Cheese Factories	597	588
Combined Cheese Factories & Creameries	30	30

Production of Cheese in Ontario

Western Ontario	17,524,818 lbs.	26,408,284 lbs.
Central Ontario	18,414,665 lbs.	21,707,564 lbs.
Eastern Ontario	66,053,191 lbs.	77,032,237 lbs.
Northern Ontario	774,114 lbs.	1,388,575 lbs.
Total	102,766,788 lbs.	126,536,660 lbs.

In 1942 Ontario produced 62.4 per cent of the total cheese produced in Canada as compared with 69.0 per cent in 1941.

The quality of the cheese produced in Ontario in 1942 was fairly well maintained despite the fact that the large increase in winter made cheese was not as high quality as that made in the regular cheese producing season.

Federal Grading of Ontario Cheese—December 1, 1941, to November 28, 1942:

	No. Boxes Graded	*Per Cent First Grade*	*Per Cent Second Grade*	*Per Cent Third Grade*	*Per Cent Below Third*	*Average Score*
Western Ontario.	277,921	94.58	5.36	0.06	.....	92.690
Central Ontario..	314,181	96.61	3.33	0.06	..	93,168
Eastern Ontario .	798,770	96.41	3.48	0.10	0.01	92,877
Northern Ontario	9,967	85.08	14.23	0.69	.....	92.115
Total, 1942	1,100,839	96.01	3.89	0.09	0.01	92.900
Total, 1941	1,083,197	96.97	2.95	0.07	0.01	93.050

	Percentage 94 score cheese	*Percentage 93 score cheese*	*Percentage below 93 score cheese*
1942	29.33	14.36	26.31
1941	31.52	15.73	19.75

Cheese Factory Summary:

	1941	1942
Number of factories operating	624	607
Number of patrons	25,831	27,231
Average per cent fat in milk	3.43	3.38
Pounds of milk to make one pound of cheese...	11.32	11.35
Pounds of cheese per pound of fat	2.57	2.60
Money spent on improving plants	$264,919.00	$298,108.26
Average price per pound of cheese	17.10	20.9

Cheesemakers' Certificates Issued—

	First Class	*Second Class*	*Permits*	*Beginners' Permits*	*Special Permits*	*Total*
1941	185	133	16	17	.	711
1942	524	98	33	36	6	697

Cheese Factory Instruction

During the year 1942 the instructors tested the milk samples at the cheese factories from October 1st to December 31st and for the month of January, 1943. Commencing February 1st the testing of milk at cheese factories became the responsibility of the cheese factory management. Commencing on February 1st, 1943, the duties of the cheese factory instructors with reference to testing was confined to check testing only. Their more important duties, cheese factory instruction work and quality improvement of milk at the farms will receive more attention in future.

Due to a labour shortage at the cheese factories and on the farms more difficulty was experienced by the instructors in maintaining the quality of the milk and cheese produced. More time was required to instruct milk producers and cheesemakers who were short of help to maintain quality.

The quality tests for milk were used to good advantage in detecting patrons who were sending poor quality milk to the factories. These patrons were instructed in sanitary methods of caring for milk.

During the year the cheese factory instructors made 10,523 visits to cheese factories — 4,759 visits to producers sending low quality milk to cheese factories. They also made 13,849 sediment tests — 26,795 methylene blue tests and 14,564 fermentation tests.

All factories were again inspected in the latter part of the season and notified of the improvements to be made before they would be eligible for the 1943 license to operate. This yearly inspection has resulted in much improvement in the general condition of cheese factories.

Production of Creamery Butter in Ontario:

	1941	1942
Western Ontario	56,419,041 lbs.	54,465,449 lbs.
Central Ontario	15,741,644 lbs.	14,100,979 lbs.
Eastern Ontario	9,779,964 lbs.	7,916,715 lbs.
Northern Ontario	4,411,896 lbs.	4,383,859 lbs.
Total	86,352,545 lbs.	80,867,002 lbs.

Ontario produced 28.4 per cent of the total butter produced in Canada compared with 30.2 per cent in 1941.

Approximately 38 per cent of the Ontario creamery butter was graded in 1942.

Creamery Butter Graded by Federal Graders:

	Total Boxes	*Per Cent First Grade*	*Per Cent Second Grade*	*Per Cent Third Grade*	*Below Third Grade*
1942	550,006	58.91	38.89	2.04	0.16
1941	581,468	56.55	40.40	2.69	0.36

22.09 per cent of the Ontario butter graded was first grade for flavour, but was lowered to second grade because of used boxes, single liners, and having over 3 per cent salt — Making these allowances the quality of Ontario butter which was graded is as follows:

	Per Cent First Grade	*Per Cent Second Grade*	*Per Cent Third Grade*	*Per Cent Below Third Grade*
1942	81.0	16.80	2.04	0.16
1941	78.22	18.73	2.69	0.36

This is the highest percentage of first quality butter since 1926.

Cream Quality

The quality of the cream received at the creameries as compiled from the instructors' monthly reports as follows:

	Per Cent Special	*Per Cent First Grade*	*Per Cent Second Grade*	*Per Cent Off Grade*	*Per Cent Special and First Grade*
1942	3.5	89.06	7.4	0.04	92.56
1941	4.0	86.70	9.26	0.04	90.70

This the smallest amount of second grade cream produced in Ontario since the inception of cream grading in 1926.

Creamery Summary

	1941	1942
Number of Creameries operating	314	298
Number of patrons	86,741	80,613
Average per cent fat in cream	31.90	32.1
Number of creameries making cheese	31	25
Number of creameries making powdered and condensed milk	20	18
Number of creameries making whey butter	48	41
Number of creameries with meat storage lockers	80	83
Number of creameries manufacturing butter only, no other side line	67	65
no other dairy product	143	146
Average price of butter (solids)	33.46	34.90
Average price of first grade fat, subsidy not included	34.62	35.8

Buttermakers' Certificates Issued—

	First Class	*Second Class*	*Permits*	*Beginners' Permits*	*Special Permits*	*Total*
1941	271	35	3	34	..	343
1942	271	35	3	22	9	343

Creamery Instruction

There was considerably more interest in the mould and yeast count service during 1942. One hundred and fifteen creameries joined the service during the year. The creamerymen are realizing the value of this service in helping to maintain the sanitary efficiency in their plants.

As a result of surveys made on the condition of cream cans by the creamery instructors during the past two seasons. The industry obtained enabling legislation under "The War Measures Act" (Dominion) prohibiting the use of cream cans for purposes other than shipping milk or cream and by persons other than the owners or producers delivering milk or cream to them, enforcement of which reclaimed and saved valuable metal.

The mechanical defects found in butter were reduced by 30.7 per cent from 1941. A decrease was noted in all defects with the exception of neutralizer flavour and butter reacting to the Storch Test, indicating improperly pasteurized cream. The causes of these two defects were readily rectified on investigation by the instructors.

The instructors paid more attention than usual to the testing of cream and milk at the manufacturing plants. It gave considerable concern to find that the testing was not as efficiently done as in the past. The causes for this inefficiency were not deliberate but rather due to inexperienced help because of the labour shortage. Some creameries were careless in properly holding and numbering their samples. The importance of correctly weighing, sampling, testing and grading of milk and cream has been stressed at all plants.

Because of gas rationing only four of the buttermakers' clubs held regular meetings during the year. The balance only held a reorganization meeting and one or two other meetings. The instructors attended thirty-nine of their meetings.

Fifty other meetings connected with dairy problems were attended by the instructors during 1942.

Instructors acted as judges in dairy products, including cream quality and cream judging competitions, at fifteen fairs including two seed fairs. The average number of entries was thirteen.

AGRICULTURAL REPRESENTATIVE BRANCH

During the period covered by this report, food ascended to a position of equal importance to that of munitions and the Agricultural Representative's office became the Agricultural War Office for the county.

Increased food production projects, organization for the increased use of power machinery and conservation of implements, gasoline and rubber; assistance to mobilization boards in the investigation of applications for postponement; organization of farm labour, including Commando help and the interpretation of ever increasing orders and regulations concerning quotas, rationing and control of farm products and equipment added tremendously to the demands made on the Agricultural Representative's Services and taxed to the limit his organizing ability and physical endurance.

Agricultural War Committees were organized in every county and most of the districts in Ontario. During the year this organization was extended to include township representatives and, in many cases, school section or polling division committee men. The total number of farmers now serving on War Committees as officers, committee men, township or community representatives runs well into four figures.

These committees guided by the Agricultural Representatives, created both rural and urban organization for recruiting, transportation and distribution of Commando help. Thousands of acres of the record 1942 crop were saved as a result. Literally hundreds of cities, towns and villages participated in this work.

A total of 13,248 applications for postponement were investigated. Here again a service was rendered to agriculture by retaining key men and supplying mobilization boards with valuable information. The sheep production programme resulted in the retention of at least 81,000 ewe lambs for breeding purposes or an increase in breeding stock of 25%.

Farm organization and co-operative marketing was aided and supported. 264 two-day courses on Farm Machinery Care, Repair and Adjustment were held with an attendance of 15,844 farmers.

Junior Farmer and Boys' and Girls' Club Work suffered somewhat, the former due to so many young men and women enlisting and the latter due to the inability of the Agricultural Representative to find the necessary time to devote to club work. There are still, however, over 3,200 enrolled in Junior Farmer Associations and 4,908 boys and girls took part in club work.

All major activity was directed toward food production with the greatest concentration of effort placed on bacon, cheese, eggs and dairy products.

Changes in personnel — E. A. Innes resigned on March 19, 1943, to go farming.

A. M. Barr resigned from the Brant County office on April 1, 1943, to join the Canadian Holstein Friesian Association.

Hamish G. MacLeod resigned from the Grenville County office on April 1, 1943, to join the Dominion Concrete Company.

Thos. R. Hilliard, Assistant in York County, joined the Royal Canadian Navy on June 6, 1942 as a Sub Lieutenant.

LeRoy G. Brown, Assistant in Grey and Middlesex Counties, joined the Royal Canadian Air Force on October 1, 1942.

Miss Norah J. Cooper of the Head Office staff joined the Women's Royal Canadian Naval Services on November 1, 1942.

Bruce W. Smith was appointed as Agricultural Representative in Manitoulin on April 1, 1943 but took seriously ill and died on May 15, 1943.

R. C. Banbury was transferred from Manitoulin to Northumberland County, Ian MacLeod transferred from Northumberland to Brant County and C. C. Tennant was transferred from the Crops, Seeds and Weeds Branch to the position of Agricultural Representative in Grenville County.

COUNTY WAR COMMITTEES

County War Committees have been organized in every county in Old Ontario and most of the districts in Northern Ontario. In addition to the central committee of nine to fifteen men, there are township representatives and, in many cases, school section or polling division representatives.

The County War Committees were organized to deal with any emergency agricultural problems and they provide a channel through which the Agricultural Representative and the Department of Agriculture can contact all farmers quickly.

In addition to meetings called from time to time to deal with the needs of the various counties, two series of meetings were held, one during the Spring of 1942 and the other in March and April, 1943. An official of the Ontario Department of Agriculture attended each of these meetings.

Many counties have appointed sub committees on farm labour and farm machinery. Machinery has been set up for the recruiting, transportation and distribution of volunteer urban help and the repair and co-operative and custom use of farm implements has been encouraged.

Commando Labour

It is impossible to determine the total result of the "Commando" or volunteer labour effort in providing help for the farmers. This work was carried on in practically all counties and districts in the Province, and the agricultural representatives were most active in promoting the organization of local farm help committees, commando brigades, and in assisting in their operations.

LIVE STOCK IMPROVEMENT

Horses

Horse shows were held by the Middlesex Heavy Horse Assosiation at Strathroy, the Horse Breeders' Association at Stratford and the Peterborough and Durham Clydesdale Association at Millbrook, with the agricultural representatives lending their co-operation.

The Agricultural Representatives provided transportation for the stallion inspectors on their annual fall inspection trips.

Cattle

Thirty-eight special dairy cattle shows were held, with a total entry of 3,985 and with $12,441 paid in prizes. Agricultural representatives assisted in the organizations of these fairs and in most cases acted as secretary.

There are 127 active breeders' clubs in Ontario, and the agricultural representative acts as secretary to many of them.

Milk testing facilities have been provided for those wishing to take advantage of them.

In Northern Ontario, where veterinaries are scarce or non-existent, agricultural representatives are called upon to do considerable veterinary work.

116 bull clubs are organized in Northern Ontario in co-operation with the Dominion Department of Agriculture. Twenty-five of these clubs were organized in 1942. The Red Triangle Baby Beef Club was also organized in 1942.

Sheep

The increased wool marketing programme in which Agricultural Representatives took an active part brought forth excellent results.

Ten lamb fairs were held in Northern Ontario, with 1,578 entries, and 4,885 lambs, mostly No. 1, were shipped to market.

Twenty-six dipping, castrating and docking demonstrations were given, at which 1,211 sheep and lambs were treated.

Swine

In co-operation with the Dominion Marketing Service, the Agricultural Representatives make a quarterly survey of breedings to determine the marketing prospects for the future. On the basis of these reports and comparisons with 1942 marketings and reports, the probable increase in marketings for 1943 will be 11 per cent over 1942.

The Agricultural Representatives co-operated with the Ontario Live Stock Branch in organizing boar clubs in districts where quality was below average. There are 262 Boar Clubs in Ontario; 42 were organized in 1942 and 35 were disbanded. A number of agricultural representatives are instrumental in bringing in advanced registry sows from which the progeny will be distributed over the counties.

Poultry

Fifty-two poultry culling and caponizing demonstrations were held in 14 counties with an attendance of 507, and 5,320 birds were culled in demonstration. It is estimated that 60 trained cullers culled 362,000 birds in Ontario.

Agricultural Representatives have participated in all increased production programmes, and in stimulating the co-operative marketing of poultry and eggs.

FIELD CROP IMPROVEMENT

The fourth annual seed survey was prepared and ready for distribution on February 15.

There are 48 crop improvement associations in the counties of Ontario. Forty County Seed Fairs and Displays were held, with 3,337 entries and a total of 1,293 exhibitors.

Agricultural Representatives organized 265 crop meetings, with a total attendance of 7,333.

Demonstration Test Plots

Total Variety Test Plots	107
Total Variety and Fertility Test Plots	40
Total Fertility Test Plots	11
Total Rod Row Replicated Test Plots	43
Total Hay and Pasture Improvement Test Plots	56
Total Miscellaneous, including Hybrid Corn and Potato Test Plots	143
Total	400

400 variety, fertility and other plots ranging from one tenth to several acres in size were laid down in 1942. These plots made location for field and demonstration meetings and served in providing local committees with much valuable information. 265 Hall and Field meetings were held with an attendance of 7,333. Agricultural Representatives act as secretaries for 44 of the 48 County Crop Improvement Associations.

SEED GRAIN DISTRIBUTION – NORTHERN ONTARIO

Under the Seed Grain Distribution Policy the following seed grain and grass seed was distributed to farmers in Northern Ontario on a cash or promissory note basis:

	No. of Settlers			*No. of Bags Distributed*						
DISTRICT		Paid Cash	Pro-missory note	Barley 2 bu.	Oats 3 bu.	2 bu.	Grass Seed 50 lb.	Peas 2 bu.	Total Cost	Amount cash received
Algoma	1	—	1	—	7	—	—	—	$ 22.41	—
Cochrane N.	129	94	35	137	602	30	100	10	4612.22	2506.45
Cochrane S.	128	87	41	160	666⅔	50	50	—	1148.38	2215.15
Cochrane W.	184	135	49	388	820	22	105	17	5557.37	3559.50
Kenora	2	—	2	—	11	—	—	—	29.70	—
Manitoulin	125	117	8	200	350	—	—	—	1164.19	1299.70
Musk. & P.S.	107	32	75	60	782	5	—	2	2607.58	798.50
Nipissing	40	6	34	38	261	—	—	1	877.51	161.73
Rainy River	20	—	20	138	67	—	—	—	377.08	—
Renfrew	24	—	24	7	189	—	—	—	515.80	—
Sudbury	40	7	33	13	241	2	—	1	907.03	117.80
Temiskaming	17	—	17	14	109	—	—	—	358.81	—
Thunder Bay	108	101	7	408	1190	111	Rye 28	9	186.25	—
				Miscellaneous					71.28	
Totals	925	579	346	1593	5298⅔	220	255 Rye 28	40	22035.64	10658.83

/Represents freight and distribution charges only.

19,658 bushels of grain and 12,750 lbs. grass seed were distributed to 925 farmers at a total cost of $22,035.64. 579 farmers paid cash leaving a net cost for notes and distributing charges of $10,658.83.

The distribution of good seed in Northern Ontario has resulted in a gradual decrease in the cost of this policy since 1937, when the cost amounted to $56,764.33.

Soil Testing

21 Agricultural Representatives' offices are equipped with Thornton Test Kits for testing soil samples. These representatives report testing 309 soil samples. 1,189 additional samples were forwarded to Guelph, Kemptville, Ridgetown or Vineland for analysis.

Orchard Spray Service

4,800 growers in 26 counties received from 5 to 13 letters each. The Agricultural Representative checks the blossom fruit development very carefully in each fruit growing area in his county and the spray letters are sent out accordingly. This service is of long standing and is depended on and greatly appreciated by fruit growers.

Beautification Projects

School Section No. 11, Amabel Township, Bruce County, won the J. E. Carter trophy in the Ontario School Improvement Contest. The P. M Dewan trophy offered to the second school in the provincial contest was won by S.S. 6 Percy, Northumberland County.

Many schools in the province, through the guidance of Agricultural Representatives and supported by Beautification Bureaus and Horticultural Societies are spending more time and effort beautifying school buildings and grounds.

457 farm families competed in the Farmer Magazine Home Improvement Contest. Roy Turnbull, R.R. No. 3, Paris, Ontario, was awarded first prize in the Provincial finals. The Turnbull home is one of the pioneer homes in Brant County.

Carleton County completed this year, a five year Beautification Programme involving 400 farm homes, 100 village homes, 30 cheese factories and 25 schools.

Corn Borer Infestation

1939	1940	1941	1942
34%	54%	24%	24%

Hybrid Corn which has come into general use for the production of grain and fodder appears to be resistant to corn borer infestation. At any rate the damage is not so noticeable.

Farm Labour

Apart from Commando help, boys' and girls' camps and Japanese camps, Agricultural Representatives received 2,465 applications for farm help. Most of these were turned over to local employment and Selective Service offices or the Director, Farm Service Force. However, Agricultural Representatives report placing on farms, 344 single men, 197 boys, 72 married men and 68 women or a total of 681 placements.

Federation of Agriculture

The Federation of Agriculture has organized on a county basis in 30 counties. Two of these were completed during 1942. In many cases, existing farm organizations are affiliated with the Federation.

During the year the Ontario Federation set up committees on Swine and Beef. These committees have sub committees in several of the county associations. Sound agricultural organization is not only the foundation of progressive agriculture but also provides an excellent medium for the development of agricultural education and agricultural extension. Agricultural Representatives, in all cases, took an active part in preparing the ground work and assisting in developing the early stages of the organization.

Co-operative organizations

Farm co-operative business on the whole continues to progress in a very satisfactory manner.

Agricultural Representatives have fostered and assisted co-operative effort in every county and district. Co-operative companies such as the co-operative services at Peterborough where facilities are provided for meetings and agricultural education is definitely a part of the company's programme are particularly valuable not only to their own members but to the Agricultural Representative in the development of his Educational and Extension Programme throughout the county.

Community Night Class Project

The Community Night Class Programme organized largely in Simcoe County as an experiment is a co-operative educational activity with the following organizations taking part:

Ontario Departments of Agriculture and Education, the Community Life Training Institute, the Federation of Agriculture and the Simcoe Agricultural War Production Committee. Through the local School Boards and the Federation of Agriculture all local organizations are tied into the programme and since the Federation of Agriculture is supported by county, township and organization grants and individual membership fees, everyone shares in both the financing and the direction of the programme. During the year, 192 community meetings were planned in 35 communities but due to bad weather conditions only 137 meetings materialized. The average attendance was 40. There were 35 discussion groups meeting regularly.

Stencilled or printed material was prepared and printed as follows:

Copies

1,000 — Booklet Community Programme for Study and Action.
500 — Handbook for Study Group Leaders.
2,000 — War and the Farmer.
3,000 — Community Farming.
13,000 — Municipal Health Services.
50 — The Church and the Community.
7 — Issues Federation News.

The Community Night Class Programme presents a co-operative activity in adult education with the emphasis being placed on the participation of the people concerned in the whole programme.

Some more important results are:

1. Organization of an egg grading and feed distributing centre at Orillia.
2. Credit Union organized at Wyevale.
3. Municipal doctor vote taken — rejected.
4. Dental Health work in schools established in two townships.
5. Area School Boards established in Orillia, Medonte, Tay, Vespra and Sunnidale townships.
6. Community buying and pick-up service in four communities.
7. Crop Improvement projects in co-operation with Crop Improvement Association.
8. Potato Growers' Association formed at Lafontaine featuring the tuber unit method of seed production.
9. Co-operative use of farm machinery.
10. Soil Improvement and land use projects at New Lowell and Forest Home.
11. Advanced Registry Swine Clubs in two communities.
12. Use of the County Library Association.

The supervision of the programme is largely shared by the two Agricultural Representatives and the Director of Community Life Training Institute.

EXPORT FOOD SHOWS

Two export food shows were held in the Province, one at Ottawa and the other at London. The Ottawa display featured export cheese, bacon and eggs. There were 354 exhibits of cheese, 62 hog carcasses and egg exhibits by 19 Eastern Ontario egg grading stations. All ten egg drying plants in Canada competed in the dried egg classes. Total expenses of this show including prize money amounted to $2,567.13. Total revenue including grants and balance from the previous year amounted to $3,105.40. Educational exhibits of bacon, cheese and eggs were on display.

The London Export Food Show was held in connection with the Middlesex County Seed Fair. There were 42 hog carcasses on display. 3,500 people attended this show.

In each case the Agricultural Representative in question acted as secretary and particularly at Ottawa, shouldered much of the responsibility for the successful development of the show. Agricultural Representatives in the surrounding counties assisted with publicity and in assembling entries for the bacon section of the show.

Postponement Investigations

At the request of Mobolization Boards, Agricultural Representatives investigated 13,248 applications for postponement. This involved considerable mileage and time. In some cases, 25 to 33% of the total driving was done in connection with postponement cases alone. This work was much heavier in military district No. 2 than in either districts No. 1 or 3. In addition, much time was devoted to explanations of postponement regulations to men of military age. Another class of Work along this line has to do with investigating circumstances surrounding applications for farm leave by men in the services.

In Northern Ontario most Agricultural Representatives act as district directors of the Barrage Balloon Detector Service.

JUNIOR EXTENSION

Rural School Fairs

51 School Fairs were held under local management. 10,111 pupils in 408 schools made 21,167 entries. There was an attendance of 25,170 adults and 11,292 children. Agricultural Representatives assisted with the judging and management of the fairs and many of the prize lists were mimeographed in the county offices.

Short Courses

Only two of the regular courses were held. Both were for girls and both were organized in South Cochrane. They were held in February with a total enrolment of 62.

Farm Mechanics Courses

15,844 farmers in 30 counties attended the 264 two-day courses on the Care, Repair and Adjustment of Farm Equipment. These courses were organized expressly to conserve the farm implements and equipment now in use on farms. 78 lecturers largely consisting of qualified farmers and implement dealers recruited in the counties in which the courses were held, were given a three-day Refresher Course at the Ontario Agricultural College, Guelph early in December. The Courses were held in January, February and March. In spite of almost continuous storms there was an average attendance of 61 farmers per course. Many Agricultural Representatives reported they had received more satisfactory results from the Courses than any other project ever organized.

19 sets of charts and 16 copies of two different sets of slides were prepared as illustrative material for the courses. Each lecturer was equipped with a reference set of bulletins gathered from various Provinces and States.

Junior Farmer Associations

Enlistments and industry have cut deeply into the memberships of Junior Farmer Associations. There are, however, still 3,060 Junior Farmers enrolled in 56 local Associations and 20 County Associations.

The regular educational meetings and other programmes carried on by these Associations contribute much of the Agricultural development of the communities.

Junior Farmer War Work

Since June 1940 Junior Farmer Associations in Ontario have raised for patriotic purposes, through the Junior Farmer and Junior Farm Women's Ambulance Fund, more than $7,000. An Ambulance, a Station Wagon and a Mobile Canteen have been purchased and $1,400 was contributed to the Canadian "Aid to Russia" Fund. This, of course, represents only a small percentage of the war work carried on by Junior Farmers.

Brant County Juniors, for instance, conducted two Salvage drives in May and November. 235 tons of scrap metal and rubber were collected on which was realized $2,682. $1,600 of this money was turned over to the local war service committee to send Christmas boxes to Brant County boys overseas. In March 1943, a Community Auction Sale was arranged from which $2,100 was collected for the current Red Cross drive.

The Perth Juniors of Lanark County have organized three blood donors' bus trips to Ottawa.

Wentworth Juniors staged a grand concert and draw neting $1,450 for the Junior Farmer and Farm Women's Mobile Canteen.

York County Juniors netted $940 on the sale of tickets on a registered Holstein cow and her calf.

Junior Farmer News

"Junior Farmer News", a monthly mimeographed publication is now in its fifth year and continued to carry reports of Junior Farmer activities across the Province.

Inter-County Competitions

With most of the larger fairs cancelled for the duration, Inter-County Competitions in Live Stock and Seed Judging have practically disappeared.

The only two events held for Junior Farmers were the Seed Judging Competitions at the Quinte and Ottawa Valley Seed Fairs

Quinte District Seed Show — Picton

Total Competitors—37

Winning Team—Durham County	Frank Stenger, Enniskillen Stanley Taylor, Burketon Lloyd Kellogg, Port Hope No. 1

Coached by E. A. Summer, Agricultural Representative, Bowmanville.

Ottawa Valley Seed Fair — Chesterville

Winning Team—Rensfrew County	Jack Patterson, Foresters Falls Jack Bell, Cobden No. 1 Basil Bulmer, Foresters Falls

Coached by F. J. Dench, Agricultural Representative, Renfrew.

4-H Club Congress, Chicago

Ten Junior Institute members and eleven Junior Farmers, all county winners in the counties of Bruce, Halton, Lincoln, Norfolk, Peel, Perth, Wentworth, York and Ontario, attended as a group, the national 4-H Club Congress in Chicago, November 28th - December 4th. The Ontario party provided an International aspect to the Congress and were the recipients of special recognition on several of the programmes. Two of the party were chosen for a 15 minute broadcast over a coast to coast hook up.

E. A. Innes, Agricultural Representative, Brampton was in charge of the party and Miss Flora Durnin, Home Demonstration Coach acted as chaperone.

Boys' and Girls' Club Work

4,908 boys and girls were enrolled in 369 clubs in 1942 as compared to 306 clubs with a membership of 4,487 in 1941. Live stock and grain and potato clubs were down somewhat to the previous year, but due in part to the necessity for an adequate vegetable diet in war time the membership in the girls' Garden Brigades was increased by 300%.

Club work is organized in the counties by the Agricultural Representatives and a local committee for each club, one member of which acts as club leader.

Clubs organized in 1942

	No. Clubs	*Membership*
Calf Clubs	87	1332
Swine Clubs	25	346
Foal Clubs	11	148
Sheep Clubs	2	25
Poultry Clubs	11	181
Grain Clubs	37	530
Potato Clubs	50	784
Girls' Garden Brigades	146	1562
Totals	369	4908

Provincial Inter-Club Contests

The two high ranking club members in each club are eligible to compete in the Provincial Inter-Club Competitions. Formerly these contests were held entirely at Guelph, but in order to cut down on mileage the contests were held in 1942 at Kemptville and Guelph. The winning team in each project at Kemptville competed along with teams in Central and Western Ontario for Provincial honours at Guelph.

Prize money totalling $540 or $90.00 for each of the 6 projects was pro rated between Kemptville and Guelph according to the number of teams entered. The winning teams in each case received suitable challenge trophies.

WINNING TEAMS

Project	*Teams competing at*		*County*	*Coach*	*Team Members*
	Guelph	*Kemptville*			
Dairy Calf.	25	15	Oxford	G. R. Green J. B. Matheson	Jack Hargreaves, Beachville. Bruce Amos, Ingersoll.
Beef Calf....	6	—	Middlesex	W. K. Riddell	Lachlan Leitch, Glencoe. Murray Carrthuers, Melbourne.
Swine	18	3	Durham	E. A. Summers	Francis Wotten, Hampton. Jerry Millson, Enniskillen.
Foal....	6	—	Middlesex	W. K. Riddell	Archie Fletcher, Ilderton Murray Fletcher, Ilderton.
Grain..	15	4	Durham	E. A. Summers	Garnet Whitfield, Fraserville. Tom Belch, Millbrook.
Potato........	15	3	Lennox & Addington	C. W. Buchanan	Wray McLaughlin, Erinsville. Jos. Killoran, Erinsville.
Total..	85	25			

220 boys and girls on 110 teams participated in the Provincial contests.

National Clubs Contests.

National club contests under the auspices of the Canadian Council on Boys' and Girls' Club Work were held at Toronto on November 2nd and 3rd, to determine Dominion Championships in the respective projects. Ontario entered four teams the maximum allowed for any one Province.

Standing of Ontario Teams

Project	*Standing*	*Coach*	*Team Members*
Potato........	1st	C. W. Buchanan	Jos. Killoran, Erinsville Wray McLaughlin, Erinsville
Grain..........	1st	E. A. Summers	Tom Belch, Millbrook Garnet Whitefield, Fraserville
Swine..........	1st	E. A. Summers	Francis Wotten, Hampton. Jerry Millson, Enniskillen.
Dairy Calf.	3rd	G. R. Green and Bruce Matheson	Jack Hargreaves, Beachville Bruce Amos, Ingersoll.

Since 1931 Ontario has entered 43 teams in National Contests. These teams have rolled up an enviable record of 19 Dominion Championships, 14 seconds, 7 thirds, 2 fourths and 1 fifth.

Junior Fairs

Two Junior Fairs or Club Camps were held in Ontario in 1942.

The Lakehead Exhibition in co-operation with the Port Arthur, Fort William Kiwanis Club staged a three day club camp for club members. 80 boys and girls attended the camp and exhibited 12 calves and 46 lambs, as well as other exhibits.

The Central Canada Exhibition Board in co-operation with the Ontario Department of Agriculture provided a special championship club fair at Kemptville on October 2nd and 3rd. 172 club exhibitors including a few girls brought out in excellent fit and condition 77 Holstein, 35 Ayrshire, 12 Jersey, 17 Shorthorn, 9 Hereford, 7 Baby Beef calves and 30 gilts.

The 77 Holstein calves in one class provided a scene not often equalled in Canada. During the first day of the fair 163 contestants competed in a live stock judging competition and 58 girls participated in the Home Economics events. About 300 Juniors enjoyed the evening banquet provided by the Kemptville Agricultural School.

Agricultural Representatives with their experience in meeting people and organizing ability, are in great demand for all types of voluntary war services. Work of this nature carried on by Agricultural Representatives includes:

Canvasser for Red Cross,
Chairman, Publicity Committee Red Cross,
Chairman, Rural Sales Victory Loan,
Vice-Chairman Victory Loan,
Member Reserve Army,
Air Craft Detection Corps,
Air Raid Protection Service,
Member of Advisor to Local Ration Boards,
Reconstruction and Rehabilitation Council,
Member Salvage Committee,
Chairman, County Stamp Committee;
Chairman, Navy League.

MILK CONTROL BOARD OF ONTARIO

In its ninth year of service to the dairy industry of the Province, the Milk Control Board of Ontario has continued to fill an important place and during the year in addition to routine administration of the Milk Control Act the Board has been able to assist the industry in seeking solutions to many of its serious war-time problems.

Milk producers, milk processors and milk distributors have been subject to severe strains as a result of war conditions. They have faced the necessity of supplying a steadily increasing need for food under conditions of steadily increasing shortages of labour, machinery and supplies and under conditions of steadily increasing costs, while at the same time a fairly rigid retail price ceiling has been in effect. Under these conditions the industry has looked to the Board more and more for guidance in its difficulties.

The Milk Control Act places on the Board the responsibility of supervising, in the public interest, the milk industry of the Province. This responsibility involves the issuance, revocation and refusal of licenses; the bonding of milk dealers; and the issuance of orders settling disputes between the various branches of the industry and generally regulating its activities. This responsibility also includes the enforcement of the provisions of the Act.

The Board meets regularly two days each week and on additional days when such extra meetings are nceessary. One hundred and twenty-four regular meetings were held during 1942, during which decisions were rendered on eight hundred and eighty-seven items ranging from the adjustment of minor disputes between individuals to the settlement of major problems of milk price and supply over the entire province. During the consideration of these matters three hundred and eighty-three separate hearings were conducted.

In addition to the formal meetings listed above, many informal conferences were necessary particularly with the officers of the Provincial Milk Producer and Milk Distributor Associations and with officials of the Wartime Prices and Trade Board. By means of such conferences the Board was able to perform a valuable service as an interpreter between the officials of the Prices Board and the representatives of the various groups within the industry.

Despite the fact that fairly rigid retail price ceilings had been established by the Wartime Prices and Trade Board for milk and milk products and as a consequence retail price revisions were impossible in most major markets price regulation continued to be an important function of the Board in that any retail price revisions that are possible can be secured only on the recommendation of the Milk Control Board to the Prices Board.

During the year minor price adjustments were recommended and approved for one hundred and eighteen areas in the Province where supply and existing price conditions were such that an adequate milk supply was endangered. Some progress was also made in defining natural areas for uniform milk price structures and in the elimination of local disparities in milk prices.

With producer prices less rigid than consumer prices under price ceiling orders, the regulation of these prices became a very serious responsibility. Supply and demand conditions indicated a general need of upward revision in producer prices and it was necessary for the Board to determine from time to time whether or not such revision was possible within a price structure limited by retail price ceilings. This determination made necessary close study of distributor "spreads" and particularly of the effect of increased volume and increased operating costs on distributor margins, as well as the net results of measures that were instituted with a view to economies in milk distribution methods.

During the year it was possible to make an upward adjustment from about $1.60 to $1.95 in the prices paid to producers for secondary milk and also to establish a uniform minimum basic price structure by which structure the producers' position was in addition improved in varying degrees from 5 cents to 20 cents, or more, per hundred pounds.

The payment of milk subsidies became an important part in milk price structures, and it was the duty of the Board to keep the Federal officials informed on production conditions so that subsidy policies might be developed on a sound basis. The Ontario Board recommended a general producer subsidy in the Fall of the year and even though the recommendation was not followed in its entirety the subsidies which have been paid to producers have been of value in helping to maintain production.

The Board has also been of material assistance to the industry in its effort to meet conditions of reduced net income or "spread" and labour shortages by means of a programme of economies. In addition to many changes made voluntarily by distributors, the following changes have been made effective by Board Order during the war period,—

July 1, 1941		Special deliveries eliminated.
February 1, 1942	(a)	Cream sales limited to two grades.
	(b)	Cream containers limited to two sizes.
	(c)	Store returns eliminated.
	(d)	Delivery service limited to one per day and to regular routes even for wholesale accounts.
	(e)	Special bottle caps eliminated.
July 3, 1942	(a)	Charge milk bottle made universal.
	(b)	Retail sales established on a cash basis.
	(c)	Wholesale credit sales reduced.

With rapidly changing conditions bringing new regulations into effect, with increasing costs and reduced margins affecting the financial position of distributors, with increasing purchases necessitating a constant review of bonding situations and with large sums of public moneys being handled by distributors in subsidy payments, the work of the Board's field staff became increasingly important during the year. Without addition to its personnel, that staff has maintained its regular check-testing and payment-checking services and, in addition, has handled the extra auditing work so that errors have been kept to a satisfactorily low amount.

The Board has, therefore, continued its routine administration of the Milk Control Act during the year, has intensified its work of checking payments for milk, and in addition has fitted into wartime conditions by assisting the industry to meet some of its major wartime problems and by acting as the official interpreter between the milk industry of the Province and the Federal wartime regulatory bodies.

THE CO-OPERATION AND MARKETS BRANCH

The activities of the Branch are devoted to finding new and larger markets for farm products, to improving distribution and marketing methods as now generally adopted and to obtaining larger net returns for the primary producers.

Old Ontario:

During the year the staff of the Branch attended numerous meetings of producers throughout the Province. Marketing suggestions, probable requirements, the need for more attention to grading, improved packaging and the value of co-operative effort in trading organizations were featured.

Numerous contacts have been made to consult with and advise directors of co-operative companies. There is great need for more supervision of and assistance to co-operative organizations to bring about the adoption of more business-like methods in the administration of the weaker concerns. The need for a wider application of co-operative principles and methods by primary producers after the present conflict is over seems certain. There is much to justify a further extension of the co-operative movement immediately.

Certain companies granted financial assistance through loans secured by first mortgages under the Co-operative Marketing Loan Act were visited in order that their operations might prove more profitable.

The Branch assisted numerous groups in becoming incorporated under Part XII of The Companies Act. The proper type of incorporation, a comprehensive statement of the aims and objects of incorporation, suitable by-laws for co-operative companies and arrangements for a sound financial set-up are all matters that are carefully considered with any group seeking incorporation.

Thedford Cold Storage — Thedford:

As reported a year ago the operations of this plant since the Ontario Government took title to the property, have been supervised by the Branch in the interest of the fruit and vegetable growers in the district.

During the third season — ending July 31st, 1942, earnings were such, even after maintenance and operation including depreciation, that the guarantee from the Treasury Department was reduced from $6,500.00 to $3,500.00.

While celery at harvesting time found a ready sale, as in 1941, nevertheless the quantity placed in storage increased substantially to 20,670 in 1942 compared with 16,963 crates in 1941. The quantity of apples stored showed a similar sharp increase to 4,015 hampers in 1942 compared with 2,938 hampers in 1941.

New business in 1942 contributed materially to plant earnings through the storage of large quantities of winter vegetables, chiefly carrots, beets, cabbage and squash. In addition a contract was entered into with the Greenmelk Company, Wallaceburg, to store 400-500 tons of dehydrated alfalfa to preserve its Vitamin 'A' content during the summer months. The added volume from these two lines plus the main items of celery and apples adds materially to the service rendered by the plant and extends operation to a year round basis.

Gross revenue will be substantially in excess of that earned in 1941 in spite of increased maintenance and operating expenses so that the net result should mean the entire elimination of the guarantee from the Treasury Department in the coming year.

In Northern Ontario and in Northwestern Ontario the work of the Branch has been undertaken by marketing promoters located at New Liskeard and at Port Arthur respectively. A note on the work of each for the past year follows:

Northern Ontario — Temiskaming and Cochrane Districts:

The work of the Marketing Promoter in this District for the past fiscal year has been concerned almost entirely with a special Northern Ontario Market Survey in co-operation with the Economics Division, Dominion Department of Agriculture, Ottawa. Object of the survey was to tabulate all of the agricultural commodities marketed in the four main Northern Ontario towns, Timmins, Kirkland Lake, Cochrane and Iroquois Falls during the period July, 1940 to June, 1941, as to volume, value and whether northern-produced or whether shipped in from outside districts or imported. While not yet complete the survey indicates the increasing preference for northern produced veal, poultry, lamb and eggs. Also the importance of the mining towns as markets for farm produce, not only for the surrounding area but for shipment to other parts of Canada and for export to the United States Perhaps most important is the opportunity the survey indicates to increase local production in many lines that may be produced successfully.

Northwestern Ontario — Rainy River, Thunder Bay and Kenora Districts:

Inter-Departmental staff changes made it necessary to transfer the Marketing Promoter from this District to the Crops, Seeds and Weeds Branch as Potato Fieldman on October 1st, 1942.

During the six months of activity in Northwestern Ontario the Marketing Promoter attended thirty-seven meetings, gave nine radio talks and prepared twenty-four farm articles for the press. Fifty-six potato plots were judged and fifty-two visits were made to contestants in Home Improvement contests. Four educational exhibits were prepared, erected and attended in connection with the Canadian Lakehead Exhibition. Live stock and farm products were judged at six fall fairs and six Field Crop competitions. Approximately 2,000 bags of potatoes were officially inspected for certified seed at shipping points.

Assistance was given to obtaining help for farmers. Thirty-three city boys were directly placed to assist farmers during the summer months.

Special assistance was given to the establishment and development of the Stanley Co-operative Cheese Co. Ltd., Thunder Bay and the Producers' Co-operative Creamery Co. Ltd., Rainy River. Both plants established production records during the 1942 season. In the month of July the Stanley plant had 185 shippers, and the season's returns to farmers amounted to more than $60,000.00.

Approximately twenty investigations and complaints were attended to in connection with the work of the Ontario Milk Control Board for Northwestern Ontario. New milk marketing agreements between producers and distributors were established for the cities of Fort William and Port Arthur, also the towns of Kenora, Dryden, Fort Frances, Rainy River and Nipigon.

FARM PRODUCTS CONTROL BOARD

Under The Farm Products Control Act, The Farm Products Control Board is given authority to establish and supervise the operation of local boards for regulating the marketing of designated farm products. The three chief features of the Act are, briefly:

(1) Provision for the Board to recommend approval of a marketing scheme after a poll has been taken of growers favouring its adoption. A scheme may be revoked in the same way.

(2) Provision on approval of a scheme to enable those who produce and market a designated farm product to constitute marketing

machinery through which they may negotiate minimum prices, regulate the movement, direct the sale and determine the practices that shall prevail in the distribution of such product.

(3) Provision for the investigation of marketing conditions and practices in connection with any designated farm product.

LOCAL BOARDS ESTABLISHED UNDER THE FARM PRODUCTS CONTROL ACT TO MARCH 31st, 1943

The Ontario Cheese Producers' Marketing Board: As reported last year, this was the first local board established under the Act. The purpose of the scheme is:

(1) To require all cheese to be sold in Ontario on local cheese boards under uniform rules and regulations.

(2) To defray the necessary expenses of the local board by a service charge of five cents per one hundred pounds of cheese marketed.

The extent the local board has achieved its primary object of stimulating competition in buying cheese is evident from the figures that during 1942, 95% of the cheese graded in Ontario was sold on local cheese boards, whereas only 36.60% of the cheese graded was sold on local cheese boards in 1935, the year operations commenced.

During the period to October 31st, 1942, all cheese was commandeered for export by the Dominion Dairy Products Board at a fixed price of 19⅝c per pound f.o.b. car or ship, Montreal, Que. To this price was added the Dominion subsidy of 1c per pound for cheese scoring 93 points and 2c per pound for cheese scoring 94 points or better together with the Ontario subsidy of 2c per pound. Under this wartime emergency condition there was no buying competition on the local cheese boards. On November 1st competitive buying was resumed during the winter period for the domestic market under the maximum ceiling price regulation of 25c per pound f.o.b. factory shipping point through the medium of auction sale on the local cheese boards.

In 1942 Ontario produced 125,341,484 pounds of cheese — the largest quantity of cheese that has been produced since 1916 — from milk shipped by some 26,000 farmers; an increase in production of 23,954,265 pounds from 1941.

The Ontario Peach Growers' Marketing Board: Some 750 growers sold 13,505 tons of peaches for processing in 1942, which had a money value of $889,114.28. This provided for one of the largest Ontario peach packs on record and was a substantial increase from the 10,536 tons of peaches sold by 700 growers for processing in 1941, which had a money value of $662,410.81. The minimum price was $70.00 per ton for Elberta and Jubilee peaches, compared with $65.00 per ton in 1941, and $65.00 per ton for "V" type peaches compared with $60.00 per ton in 1941. This increase of $5.00 per ton, or ¼c per pound, was paid through subsidy by the Commodity Prices Stabilization Corporation, Ottawa, after negotiation by the peach growers due to increased costs of production.

Peaches for the wholesale and retail fresh fruit trade are exempt from the plan.

The Ontario Asparagus Growers' Marketing Board: Approximately 650 growers sold 2,878,138 pounds of asparagus for processing in 1942, which had a money value of $273,592.19. This compares with 2,716,746 pounds of asparagus sold for processing in 1941, which had a money value of $241,694.50. The 1942 asparagus minimum price of No. 1A (5″) was 12¼c per pound, No. 1B (6″) was 10⅞c per pound, Utility Grade A was 9¼c per pound and Utility Grade B was 8c per pound, and No. 2 Grade 5c per pound, compared with the 1941 asparagus minimum prices of No. 1A (5″) 11¾c per pound, No. 1B (6″) 10½c per pound, Utility Grade 7¾c per pound, and No. 2 Grade 5c per pound.

Asparagus for the wholesale and retail fresh vegetable trade is exempt from the plan.

The Ontario Pear, Plum and Cherry Growers' Marketing Board: Some 2,200 growers sold 3,393 tons of sour cherries valued at $397,159.85; 1,264 tons of sweet cherries valued at $202,268.95; 1,832 tons of plums valued at $81,310.42; 2,173 tons of Bartlett pears valued at $123,775.29 and 4,618 tons of Kieffer pears valued at $173,014.02 for processing in 1942. This compares with the sale of 3,087 tons of sour cherries value at $356,122.68; 1,151 tons of sweet cherries valued at $183,116.27; 1913 tons of plums valued at $82,958.32; 1,663 tons of Bartlett pears valued at $92,609.35 and 1,761 tons of Kieffer pears valued at $59,941.99 for processing in 1941.

The 1942 minimum price for sour cherries at 5¾c per lb., for sweet cherries at 8c per lb., for plums at 2c per lb., for Bartlett pears 2″ and up 3c per lb. and 1¾″-2″, 2c per lb. and Kieffer pears 2″ and up 2c per lb. and 1¾″-2″ 1⅛c per lb. were unchanged from 1941.

Pears, plums and cherries for the wholesale and retail fresh fruit trade are exempt from the plan.

The Ontario Strawberry Growers' Marketing Board: As reported for the fiscal year ending March 31st, 1938 there had been under consideration then the establishment of a strawberry marketing scheme with similar aims and objects of negotiating and establishing minimum prices and terms of contract as in the fruit schemes already in operation. Because of the competition of low priced strawberry pulp packed in sugar and in SOı shipped from the Pacific Coast to Ontario processors the Board did not recommend approval of the scheme at that time. Petitions urging the approval of the scheme have since continued without interruption and following the almost unanimously favourable vote by ballot by the growers concerned the Board this year recommended the proposed scheme to the Minister for approval which was subsequently brought in force by Order-in-Council, April 16th, 1942.

Shortly thereafter the customary negotiations between processors and growers were convened and which soon deadlocked on price due largely to the incidence of the price ceiling policy on the jam industry. Growers urged a 12c per quart minimum be set for 1942 and processors offered 8c per quart. In an effort to bring matters to a head the Board stepped in and ordered a minimum price of 10c per quart for all 1942 strawberries processed. Subsequently the Wartime Prices and Trade Board refused to concur in the Ontario Board's 10c per quart price and the Order was withdrawn. The strawberry market was then declared free and open for purchases for processing. During 1942 some 700 growers sold 1,590,584 quarts of strawberries for processing at an average price of 11.35c per quart for a total value of $180,500.12.

Strawberries for the wholesale and retail fresh fruit trade are exempt from the Scheme.

The Ontario Seed Corn Growers' Marketing Board: This marketing group is more limited in both its membership and field of operation than any of the organizations above reviewed. Its membership is comprised of some 15 open pollinated seed corn growers and some 100 hybrid seed corn growers who specialize in the production of registered seed corn. Aims and objects of the scheme are similar to those already discussed except that this marketing plan is not primarily a price scheme. The scheme's purpose is to make the production of registered seed corn sufficiently attractive despite the extra costs of selection and isolation that certain varieties and strains of seed corn will be preserved and maintained. Through negotiation a scale of premiums to the growers for different services rendered is set for the different varieties of registered hybrid seed corn to be paid over and above the prevailing January market prices per bushel for dried commercial corn in each year. Also through negotiation a scale of minimum prices per bushel is set for the different varieties of registered open pollinated seed corn in each year. In 1942 some 201,000 bushels of open pollinated seed corn and 96,000 bushels of hybrid seed corn were produced compared with 148,000 bushels of open pollinated seed corn and 55,000 bushels of hybrid seed corn produced in 1941.

The Ontario Sugar Beet Growers' Marketing Board: Following a dispute over price and other conditions of contract for the 1942 sugar beet crop between the processor and growers concerned, and after a vote by ballot of the growers which was almost unanimously favourable, the Board recommended the Ontario Sugar Beet Growers' Marketing Scheme for approval to the Minister which was subsequently brought in force by Order-in-Council, March 12th, 1942. The minimum price and terms of contract aims and objects of the Scheme are similar to those already in operation.

The Negotiating Committee provided for in the Scheme met but failed to reach any agreement. Under such circumstances provision is made for arbitration but the processor failed to appoint its representative to the Board of Arbitration. The Ontario Board then ordered a scale of minimum prices and other conditions of contract for the 1942 sugar beet crop. The price established was $8.25 per ton for average testing sugar beets (16%), other higher and lower sugar content beets in proportion to an agreed upon graduated scale, on the basis of the ceiling price of $5.25 per cwt. for refined sugar. Some 3,200 growers sold 244,000 tons of sugar beets for processing with an average sugar content of 15.4% for a total value of approximately $1,927,600.00 in 1942.

The Ontario Tomato Growers' Marketing Board: The minimum price and terms of contract aims and objects of this scheme are similar to those of the other schemes already in operation.

In 1942 some 6,736 tomato growers produced 157,733 tons of tomatoes at a minimum price of $15.10 per ton for processing having a total value of $2,374,221.31. This compared with a production of 193,031 tons of tomatoes by 6,230 growers at a minimum price of $14.10 for processing having a total value of $2,756,739.79 in 1941.

Tomatoes for the wholesale and retail fresh vegetable trade are exempt from the Scheme.

GENERAL

With the appointment of the Wartime Prices and Trade Board and particularly following the passing of P.C. 8528 (Dominion) further establishing that Board as the final authority for all commodity prices in Canada the operations of The Farm Products Control Board were necessarily curtailed and its authority limited. This was inevitable under Secton 2(3) P.C. 8528 which provides that no properly constituted authority, Dominion or Provincial, by statute or regulation shall fix or approve any specific, maximum or minimum price or mark-up at which any goods or services may be sold, offered for sale, or supplied except with the written concurrence of The Wartime Prices and Trade Board.

The Farm Products Control Board has co-operated with the Wartime Prices and Trade Board in every possible way and was able to obtain concurrence to all its 1942 minimum price Orders with the one exception of strawberries. It should also be recorded in this connection that all of The Farm Products Control Board 1942 Orders provided for increases in minimum prices paid producers for processing crops with the exception of cherries, pears and plums.

More important, however, is that as a result of the maximum price ceiling policy The Farm Products Control Board has found a new field of service through channelling to The Wartime Prices and Trade Board the opinions and needs of those producers with whom the Ontario Board comes in contact.

CREDIT UNIONS

The organization of Credit Unions in the Province of Ontario is authorized by "The Credit Unions Act," approved by the Ontario Legislature, 1940. This Act also rescinded The Co-operative Credit Societies Act, 1922, and The Credit Unions Amendment Act, 1939.

Since the approval of The Co-operative Credit Societies Act, 1922, and up to March 31st, 1943, 140 Ontario Credit Unions have been incorporated, of which 129 are in operation, 1 Credit Union has been dissolved, and 10 Credit Unions have had their certificates of incorporation cancelled. During the fiscal year just ended 37 Credit Unions were incorporated.

Credit Union certificates of incorporation have been issued as follows:

1928	1
1929	6
1930	8
1931	8
1935	2
1936	1
1940	51
1941	26
1942	37
TOTAL	140

Credit Union certificates of incorporation have been cancelled as follows:

1937	1
1940	9
1942	1
TOTAL	11

The complete classification of operating Credit Unions as at the close of the last fiscal year is as follows:

Description	*Number Operating*	*Total Assets*	*No. of Members*	*No. of Borrowers*
ASSOCIATIONAL:				
Co-operative	9	$ 13,323.03	515	143
Labour	1	1,263.14	64	14
Racial	14	251,288.55	1,733	1,043
Religious	27	1,225,447.55	5,757	1,260
OCCUPATIONAL:				
Educational	3	16,169.76	237	68
GOVERNMENT—				
Federal	4	182,546.51	1,297	1,763
Municipal	3	166,546.57	1,959	1,265
INDUSTRIAL—				
Cleaners and Dyers	1	8,199.67	80	64
Construction Materials	1	125.58	26	4
Leather	1	1,642.19	43	32
Machine	1	19,080.19	188	90
Metals—Iron and Steel	5	47,932.10	1,014	352
Other	2	3,455.70	336	74
Motor Vehicles	1	137,956.31	1,129	577
Paper Boxes	1	983.07	80	31
Printing	3	24,450.80	315	217
Public Utilities—Electricity	3	4,520.06	276	66
Telephone	4	20,930.65	617	291
Pulp and Paper	2	13,656.94	445	180
Rubber Products	1	4,687.58	156	63
Transportation—Railway	5	30,474.49	939	351
Street Car and Bus	4	27,568.13	589	259
Twine Mills	2	65,979.57	406	100
RESIDENTIAL:				
Rural Community	18	11,083.73	808	103
Urban Community	13	66,148.61	1,690	636
TOTAL	129	$2,645,460.51	23,699	9,046

Section 46 of The Credit Unions Act requires all Credit Unions organized thereunder to make reports to the Department at least annually, and pursuant to this provision the Inspector of Credit Unions has caused annual returns to be rendered not later than March 1st in each year. These returns consolidated for the last fiscal year reveal a substantial membership and financial growth compared to the same period of a year ago, viz.:

	1941	*1942*
Credit Unions Operating	93	129
Total Membership	18,670	23,699
Total Number of Borrowers During the Year	7,994	9,046
Total Share Capital	$801,943.76	$987,343.78
Total Deposits	$1,130,373.49	$1,315,514.98
Total Amount Loaned During the Year	$1,710,696.66	$1,869,602.53
Total Amount Loaned Since Organization	$12,196,827.03	$14,093,429.56
Total Assets	$2,193,355.25	$2,645,460.51
*Total Guarantee Funds	$197,832.50	$212,163.01
Total Interest Paid to Depositors	$26,543.95	$37,946.60
Total Dividends Paid to Shareholders	$34,897.90	$27,270.41

*Reserve against uncollectible loans and losses. Must be invested in investments authorized by The Trustee Act (Ontario).

Among the outstanding features of the past year was an increase of 5,029 in Credit Union membership, an increase of 1,052 in the number of borrowers, an increase of $185,400.02 in paid-up shares and of $185,141.49 in deposits, and an increase of $452,105.26 in total assets. This substantial progress was made despite necessary wartime dislocations to both the rural and urban population.

In addition to financing the purchase by their members of War Savings Certificates and Victory Bonds in substantial amounts, Ontario Credit Unions have purchased since the declaration of war $280,050.00 Dominion of Canada War Loan and Victory Bonds out of reserve funds.

A decrease of $7,627.49 in total dividends paid in 1942 compared with total dividends paid in 1941 is noted, particularly in view of an increase of $452,105.26 in total assets.

Bad debts charged off during the year totalled $92.42, or less than 5 1000ths of one per cent of the total amount loaned.

A significant Credit Union development during the year was the incorporation of the Ontario Credit Union League Limited as a league under The Credit Unions Act. At the time the League was organized in 1941 there was no provision permitting its incorporation, and it could operate only as a voluntary association of Credit Unions. At the 1942 session of the Ontario Legislature, however, The Credit Unions Act was amended so as to permit the incorporation of Credit Union leagues, and shortly thereafter the Ontario Credit Union League applied for and obtained a Certificate of Incorporation under section 48 of the Act. As of December 31st, 68 incorporated Credit Unions with a membership of over 12,000 persons were members of the League.

The objects of the League are (1) encouraging and assisting educational and advisory work among Credit Unions; (2) protecting and advancing the interests of Credit Unions which are members thereof; (3) assisting in the auditing and supervision of Credit Unions; (4) developing and publishing for Credit Unions accounting and other forms especially adapted to the conditions and laws of the Province of Ontario; and (5) acting as a central depository for the idle funds of member Credit Unions, and in turn making loans to Credit Unions which temporarily have a loan demand in excess of their assets. In connection with the last named of these objects, the League on December 31st, 1942, although it had been operating only three months, had received from its members $4,640.00 and made loans aggregating $3,100.00.

In connection with the fourth object above noted, the Educational Committee of the Ontario Credit Union League during the past year compiled three outstanding Credit Union pamphlets on the history, organization and operation of Credit Unions. The Ontario Department of Agriculture co-operated in the undertaking by printing the pamphlets and making them available for distribution to all directly interested in the Credit Union movement. The pamphlets are entitled: "Credit Unions and the Co-operative Movement," "Outline for Credit Union Study Groups in the Province of Ontario," and "Manual for Credit Union Officers in the Province of Ontario." They will fill a long-felt need in Credit Union extension and organization work, particularly under conditions prevailing in this Province and under the requirements of The Credit Unions Act. The pamphlets are available free in limited quantities either from the Ontario Credit Union League or the Ontario Department of Agriculture.

CROPS, SEEDS AND WEEDS BRANCH

SEED CLEANING PLANTS

Ninety-four seed cleaning plants which have been subsidized by the Department of Agriculture through this Branch to the extent of $250.00 each, made a definite contribution to crop and food production by cleaning the following quantities of seed during the year — Grains 1,041,212 bushels; Forage crop seeds 4,484,569 pounds; farmers served 15,368. Grants were paid on five new plants including a portable plant in Sudbury District.

LIME SUBVENTION POLICY

Assistance was given by this Branch with the payment of freight on 68 cars of agricultural limestone purchased for application to the soil to correct soil acidity. Under this policy railway companies reduce the freight on carload shipments by 25% and the Department of Agriculture through this Branch pays 50% of the remaining amount not to exceed $100 per ton. Limestone must be satisfactory chemically and physically. Total tonnage on which freight was paid — 2,570. Total expenditure $1,996.72.

ADMINISTRATION OF WEED CONTROL ACT

Nine hundred and seventy-nine Municipal Weed Inspectors were appointed by Municipalities and seven District Weed Inspectors appointed by the Department of Agriculture assisted in the administration of The Weed Control Act throughout the province. A cut in the road subsidy to Municipalities during the early summer months, and the problem of obtaining labour for weed cutting made it impossible in many instances to get help to give weeds attention at the proper time.

A fieldman was appointed to closely watch the Dodder situation in Glengarry county.

Field Bindweed, Perennial Sow Thistle, Wild Carrot, Chicory, Bladder Campion, Hawkweeds and Twitch Grass are considered to be our worst weeds.

Certain weeds of recent introduction such as Yellow Goat's Beard, Hoary Cress, Spurges and Bedstraw appear to be on the increase.

THE USE OF CHEMICALS IN WEED CONTROL

Approximately 1,500,000 pounds of Stephen Weed Killer were used in the province in 1942. This is an increase of 10% over the quantity used in the previous year. Doubtless more would have been used had not subsidies for road maintenance been cut. Several sprayers were purchased by Municipalities which are adopting this method of weed eradication on roads in order to get effective work done with less labour.

A number of spraying demonstrations were carried on during the season on such weeds as Field Bindweed, Poison Ivy, Perennial Sow Thistle, Leafy Spurge, Cyprus Spurge, Bedstraw, Ragweed, roadside weeds and brush. Assistance was given Municipalities and Counties in pooling their chemical requirements, in purchase and care of sprayers and in their spraying operations.

REGISTRATION OF THRESHING MACHINES

7,945 threshing machines were registered during the year; 5,180 of this number being for hire. Revenue from this source was $5,180. Included in the list of machines registered were 781 harvester combines. "No Smoking" signs for posting on the machine were issued with each registration certificate. A representative of the Branch took part in the programme at the Annual Convention of The Ontario Brotherhood of Threshermen.

ONTARIO CROP IMPROVEMENT ASSOCIATION

Two new Crop Improvement Associations were organized during the year making a total of 48 Branch Associations in the Province. Forty seed fairs, seed displays and seed sales were held with a total of 1,293 exhibitors and 3,337 entries.

It was believed advisable to co-ordinate the field crop improvement work being conducted in the province and a Committee was appointed during the year to give consideration to this matter and prepare a programme for the guidance of Associations and a decision was made to divide the work into two categories, "fact finding projects" which should be undertaken by Agricultural Research Institutions and "demonstration projects" which might be carried on by Crop Improvement Associations. Suggested projects were prepared for the guidance of Associations.

The following is a brief summary of the number of Branches which undertook various types of projects, co-operators who assisted with projects on their own farms and acreage involved:—Total number of Co-operators—1,080. Total acreage under projects—1,995.

Cereal variety tests	23	Associations
Cereal variety and fertilizer tests	11	"
Introduction of seed of recommended varieties	9	"
Hybrid corn tests	22	"
Potato variety tests	14	"
Fertilizer and lime tests	10	"

Hay and pasture mixtures	12	"
Pasture improvement and projects	7	"
Renovation of unplowable pastures	1	"
Summer pastures	16	"
Tripod curing of hay	2	"
Methods and rates of seeding various crops	1	"
Soy bean tests	12	"
Field crop competitions	3	"
Weed control demonstrations	1	"
Assistance to Boys' Grain and Potato Clubs	7	"
Miscellaneous projects	20	"

The Annual Convention of the Ontario Crop Improvement Association held at the King Edward Hotel, Toronto, February 8-10 was again a real success. Copies of the addresses were printed in bulletin form for distribution. The seed display held in conjunction with the convention was also successful, the samples entered being representative of the following quantities of seed for sale—

Seed grain and corn	76,454	bushels.
Clover and grass seed	6,050	pounds.

1,500 copies of lists of seeds for sale have been distributed.

POTATO IMPROVEMENT

In order to test the suitability of Ontario certified seed potatoes under a wide range of conditions, 100 pound samples of Katahdin and Chippewa varieties (2-100 pound lots) express prepaid were sent to each of the following experimental stations in United States:—Alabama, Colorado, Indiana, North Dakota, Minnesota, Wisconsin, New York, Louisiana and Iowa. Reports received indicated favourable results and enquiries for several carloads of certified seed were received. Timely advice was constantly given throughout the year as to cultural methods and other phases of potato production and marketing. Assistance was given in locating seed, bags and other potato supplies for growers and dealers. Special attention was given to the transportation problem, and the Fieldman acted between the growers, truckers and service administration in granting of permits to trucks beyond the 35 mile limit.

A full day of the Ontario Crop Improvement Association convention was given over to a potato meeting which included a noon luncheon. There was a good attendance with much helpful advice and discussion. Special potato displays featured the entire week of agricultural meetings and much seed was advertised; the demand being greater than the supply.

Plans were made to control Bacterial Ring Rot disease, and to undertake a Provincial Potato Improvement programme.

On December 31st, J. T. Cassin retired as Fieldman and was succeeded by R. E. Goodin, B.S.A., who was transferred from Port Arthur where he had been located for six years as Marketing Representative for Northwestern Ontario under the Co-operation and Markets Branch.

PURCHASE OF SEED GRAIN FOR NORTHERN ONTARIO

This Branch had charge of the purchase of seed grain for Northern Ontario. All seed purchased was graded in accordance with the Canada Seeds Act. Distribution of seed was taken care of by Agricultural Representatives in their respective districts. The following is a brief statement of number of settlers who received seed and expenditure involved:—

Potatoes	10,723 bags.
Number of settlers given seed	925
Cost of seed grain	$19,612.03
Cost of distribution	$ 2,423.61
Total cost	$22,035.64
Amount of cash received	$ 7,090.35

GRAIN AND POTATO CLUBS

This Branch in co-operation with the Plant Products Division of the Dominion Government each pay $1.00 per entry shown on achievement up to a maximum of $20.00 from each Department providing a sponsoring organization will pay $1.00 per entry. Show ribbons for the awards are also supplied and assistance given in providing prize money for Provincial Inter-club Competition. Expenditure during the year amounted to $846.20.

GENERAL CROP IMPROVEMENT PROGRAMME

Seed Fair grants were paid to the Ottawa Valley Seed Growers' Association, The Quinte Seed Growers' Association, The Oxford County Seed Fair, The Ontario Brotherhood of Threshermen and the Eastern Ontario Brotherhood of Threshermen.

A representative of the Branch assisted with the administration of The Fertilizer Subvention Policy in the province.

The Director served on the Dominion-Provincial Committee on Increased Production of Field Root and Garden Vegetable Seed. Accounts for one-half the cost of seed and seed roots purchased by the Committee were paid by this Branch. Forty-nine thousand three hundred and ninety-five pounds of field root and garden vegetable seeds were grown under contract with 34 growers. The kinds included beets, tomatoes, beans, cucumbers, spinach, radish and mangels.

Every effort was made during the year to assist buyer and seller of seed in locating and disposing of surpluses. Lists of seed for sale were prepared from time to time and given wide distribution.

A representative of the Branch was appointed Chairman of The Ontario Seed Committee, Canadian Aid to Russia Fund, also to the National Seed Committee and assisted in the campaign to obtain seed for Russian farmers.

Tests with seed treaters were continued during the year with a view to improving the efficiency of the various machines being offered.

Crop, seed and weed meetings and demonstrations were held in fields, halls and seed cleaning plants. These were attended by a representative of our Branch.

Timely news articles on crop production, seed cleaning, weed control, etc. were forwarded to the press from time to time.

Twenty-five hundred Smut Posters were printed and distributed to seed cleaning plants, seed dealers, feed stores, etc.

The Branch co-operated with York County Crop Improvement Association in a Barberry Eradication Campaign. Our sprayer was used, assistance was given with the purchase of chemicals and one of our men supervised the spraying of Barberry shrubs in the Newmarket area.

A representative of the Branch acted as Secretary-treasurer of The Ontario Crop Improvement Association. The duties in connection with this office are becoming greater each year as the organization grows.

Fifteen thousand reports of the general meeting of the Ontario Crop Improvement Association and 10,000 reports of the Potato Meeting were printed and distributed.

In addition to the activities of members of our Branch our work included regular office routine, assistance on various committees, judging field crop competitions, judging at Fall Fairs and Seed Fairs, distribution of various mimeographed articles, pamphlets and bulletins in connection with crops, seeds and weeds, and assistance with a general crop improvement programme through the province.

PROVINCIAL ENTOMOLOGIST

The Provincial Entomologist, in addition to his regular duties, has been appointed Acting Head of the Entomological Department of the Ontario Agricultural College.

RESEARCH AND EXPERIMENTAL WORK

By reason of the heavy extension and regulatory duties of the Provincial Entomologist, who is without official assistants, research and experimental work, under his guidance, is carried on largely by the staff of the Entomological Department of the Ontario Agricultural College.

EXTENSION

Spray Service Supervision

As in previous years, this work was continued in co-operation with the Department of Botany of the Ontario Agricultural College. Spray service circulars with directions for each application were prepared and sent at the proper times to all commercial orcharding areas of Ontario outside the Niagara Peninsula.

Japanese Beetle

Work on this insect is given in the report of the Department of Entomology, Ontario Agricultural College. Active participation in the control and survey programs for this insect is carried on by the Provincial Entomologist co-operatively with the Dominion Department of Agriculture, the Ontario Fruit Branch and the college Department of Entomology.

Personal Visits

These were reduced in 1942 to a minimum consistent with obtaining first-hand knowledge of insect conditions pertaining to major crops throughout the province.

Miscellaneous

Fruit, vegetable and sugar beet growers' and gardeners' meetings were addressed on timely topics in many parts of the province throughout the year.

Press bulletins were prepared on insects of especial importance and sent to the newspapers and agricultural representatives.

The information on insect pests of raspberries and blackberries and also of strawberries was brought up to date in connection with the revision of bulletins dealing with these crops by the Vineland Experimental Farm.

Monthly reports were again prepared in connection with insect pests generally throughout the province, for the Statistics and Publications Branch.

Co-operative extension work was carried on with the Dominion Field Crop and Garden Insects Investigations personnel in connection with white grub control. Control circulars and forecast circulars were prepared jointly and distributed to the agricultural representatives during the spring of 1942.

A control circular for tobacco cutworms was prepared jointly with the same Dominion group, embodying suggestions made necessary through the complete lack of molasses for inclusion in cutworm baits.

The Ontario Spray Calendars were revised in co-operation with the Botanical Department, Ontario Agricultural College, and the Dominion Department of Agriculture. These revisions are made annually on the basis of experimental results and orchard observations obtained during the year.

Considerable work in co-operation with the Pesticides Requirements Committee of the Dominion Department of Agriculture has been necessitated through the effect of war conditions upon available insecticide supplies.

Heavy correspondence at all times throughout the year occupied considerable time.

REGULATORY DUTIES

These involve the supervision and enforcement of the regulations under the Plant Diseases Act. They chiefly pertain to corn borer, peach yellows and little peach, "X" disease of peach, Oriental fruit moth, nursery stock fumigation, apple maggot, sugar beet nematode and black knot. Considerable time is spent by at least one member of the staff of the Entomological Department of the Ontario Agricultural College in assisting with the regulatory duties of the Provincial Entomologist.

European Corn Borer

One hundred and two inspectors and assistant inspectors were required during the spring of 1942 for the enforcement of corn borer clean-up regulations. Twenty-one counties and Pelee Island comprised the territory from Essex to Northumberland, in which the clean-up regulations were in force. In contrast with previous years no fall inspection was made in 1942. While the regulation dealing with corn stubble was modified to exempt short stubble, most of the stubble was well cleaned up despite the acute shortage of help on Ontario farms.

In comparison with 1941, stalk infestation by corn borer in field corn was reduced in 1942 in all but four of the counties where clean-up regulations are in effect. Damage to early sweet corn was noticeable in parts of the clean-up area but probably no heavier than in 1941. Canning factory sweet corn was considerably less heavily infested than in 1941.

Peach Yellows and Little Peach

Thirteen inspectors were appointed in eleven municipalities for the enforcement of regulations in connection with these two diseases. Between eight and nine hundred thousand peach and plum trees were examined. A reduction in the number of trees which had to be destroyed because of "peach yellows" infection occurred in 1942. There was an even larger decrease in the percentage of trees having "little peach" infection.

"X" Disease or Red Virosis of Peach

As in 1941, the regulation requiring the destruction of choke-cherries within 500 feet of peach orchards was enforced by the same inspection staff which was appointed for peach yellows and little peach regulation enforcement. The township of Saltfleet and the town of Stoney Creek again showed by far the largest numbers of trees marked for "X" disease in 1942. The total number of trees in the Niagara Peninsula showing "X" disease infection was reduced to 28 per cent. of that occurring in 1941.

Oriental Fruit Moth

The sterilization of peach containers and the treatment of peach refuse to destroy any larvae or pupae present was enforced again in 1942. In a number of cases peach pits were sold by the canning factories to commercial concerns for war purposes.

Nursery Stock Fumigation

This regulation was implemented to about the same extent as in 1941, thus indicating that approximately the same amount of nursery stock was shipped to Nova Scotia during the year.

Apple Maggot

Because of an acute shortage of personnel, it was impossible in 1942 to continue the summer inspection of surroundings of registered orchards and also spray applications for apple maggot control in such orchards. Though previously considered impracticable, at the request of the Federal Apple Maggot Advisory Committee, a pre-harvest inspection was made of ten per cent. of the orchards on the 1941 inspection lists. This inspection was carried out by members of the Provincial Fruit Branch and the Provincial Entomologist, with assistance from some members of the Fruit and Vegetable Division, the Plant Protection Division and the Division of Entomology of the Dominion Department of Agriculture.

Allowing for the discrepancies which occur in this method of sampling, it is probable that a slight increase in the percentage of infested orchards did occur. This increase is attributable to seasonal conditions which were somewhat more favourable for the insect in 1942, and also to the fact that some growers did not apply the proper number of spray applications for the control of the maggot.

Sugar Beet Nematode

To date a total of 18 fields in the "precautionary area" have been found to be infected with *Heterodera schachtii.* Only the Chatham sugar factory was operated in 1942 and thus beets were shipped to this factory in railroad cars which were washed out before returning or being used for other freight. All wash water at this factory is disposed of in a settling basin where destruction of the nematode cysts occurs through heating and decomposition.

The production of beet seed and stecklings is no longer permitted anywhere within the "precautionary area". Thus the danger of transporting this infection from place to place on sugar beet seed is avoided.

The reports of the inspector appointed in the autumn of 1942 indicate good compliance with the regulations.

Black Knot

Inspection for this disease was continued along similar lines to previous years. Outside the Niagara Peninsula there are two municipalities appointing inspectors for the enforcement of this regulation. Commercial plum and cherry orchards are largely free form this disease.

DEMONSTRATION FARM, NEW LISKEARD

The growing season of 1942 was the dryest in many years, consequently yields were reduced considerably. Harvesting weather was better than average.

Weather for Growing Seasons 1942-1941

	Rainfall				*Sunshine*		*Temperature*			
	Days		*Inches*		*Hours*		*Maximum*		*Minimum*	
Month	*1942*	*1941*	*1942*	*1941*	*1942*	*1941*	*1942*	*1941*	*1942*	*1941*
May	10	7	1.97	1.78	117.5	187.2	88	92	21	21
June	4	8	1.02	1.59	172.9	193.	88	91	32	35
July	9	11	2.43	4.02	189.6	175.	95	90	38	40
August	7	15	1.27	3.55	133.6	158.9	88	83	32	35
September	13	14	1.02	3.05	146.	123.	87	86	28	26
October	8	12	1.14	4.22	127.	157.	75	68	21	13

Seasonal Notes

1942			1941	
May	1	Commenced work on land	May	2
	5	First grain sown		3
	18	Turned cattle on pasture		13
June	5	Finished seeding		17
	25	Started to cut hay	June	26
July	17	Finished haying	July	26

	17	Filled silo	August	27
August	1	Started to cut grain		7
	12	Cut second crop of alfalfa		20
	24	Finished cutting grain	September	8
September	29	Harvested vegetables and potatoes		20
October	24	Finished ploughing	October	20
	27	Cattle brought in for winter		10

FIELD HUSBANDRY

Grain

All grain sown was treated with Ceresan. There was practically no injury from smut or rust and quality of grain was good. The clover and alfalfa seed sown was treated with Nitro Nox legume. There was an excellent catch despite dry weather.

The fall wheat winter killed considerably. Part of this field was sown to O.A.C. 21 Barley. We harvested a good crop of mixed grain (wheat and barley).

Hay

The yield was fair and quality good. Alfalfa has proved to be a reliable crop and is adding considerable to the quantity and feeding value of our hay.

Ensilage

Canning factory pea straw was the main crop ensiled and has proven to be satisfactory. Hybrid corn was grown for the first time. The yield and quality of this ensilage was good. Tests will be continued.

Pasture

Sweet clover was again used to supplement the permanent pastures but could not be ploughed down for fall wheat as the ground was too dry and hard. Permanent pastures were very poor owing to lack of rain.

Peas

Canning factory peas yielded approximately $45 per acre. This crop is gaining in popularity as a cash crop.

Corn

Hybrid corn was grown for the first time and the following results indicate that this crop has possibilities as an ensilage crop.

Hybrid Corn

Variety	*Date Planted*	*Yield Per Acre*	*Date Cut*
Wisconsin 335	May 30	25 tons	September 8
Wisconsin 275	May 30	18½ tons	September 8
Wisconsin 279	May 30	17½ tons	September 8
Seed obtained in Southern Ontario	May 30	16½ tons	September 8

Crops Under Test

Variety	*Acres*	*Yield*	*Days of Maturity*
Cartier Oats	6	371 bushels	85 days
Ajax Oats	2	71 bushels	85 days
Vanguard Oats	6	279 bushels	95 days
Erban Oats	10	365 bushels	87 days
Mabel Oats	3	50 bushels	84 days
Dasix Oats	3½	77 bushels	87 days
O.A.C. 21 Barley	5	162 bushels	83 days
No Barb Barley	4	123 bushels	90 days
Oli Barley	2	29 bushels	75 days
Byng Barley	1	18 bushels	87 days
Plush Barley	2	54½ bushels	91 days
Regent Wheat	3	59 bushels	97 days
Reward Wheat	2½	45 bushels	97 days
Mixed Grain (Erban Oats and No Barb Barley)	5	225 bushels	86 days
Mixed Grain (Fall Wheat—Dawson Golden Chaff and O.A.C. 21 Barley)	17	540 bushels	August 7 (date cut)

N.B.—Some varieties were on slightly poorer soil.

LIVESTOCK AND POULTRY

The livestock breeding work has been carried on much the same as usual. Chiefly supplying foundation stock to settlers, assisting farmers in the purchase of stock from other districts and demonstrating proper care and management of herds and flocks.

The Annual Auction Sale was held on August 5th. There was a good attendance. The demand for bulls and swine was keen.

Horses

The usual number were kept on the Farm. Our brood mare raised another healthy foal. The mare was fed potassium iodide during winter and was inoculated for Joint III. One stallion was sold for breeding.

Cattle

The Shorthorn herd has been increased to approximately forty-five head. Six R.O.P. records were completed during the year. We have a number of promising heifers.

Five bulls and one cow were sold for breeding purposes. One bull and two females were sent to the butcher.

Swine

Six brood sows were kept this year. Four raised two litters averaging seven young pigs per sow. All young pigs were fed Ferris Sulphate as a preventative for anemia with excellent results. It has been found necessary to treat all young pigs for internal parasites.

The wintering of breeding stock in an outside hut, feeding grain in self feeders and clover on the snow, has proven satisfactory. This practice reduces the cost of labour and housing as well as keeping the sows in better health.

Twenty-four boars and thirty-nine sows were sold for breeding, and eight pigs were sold for meat. One boar was purchased.

Sheep

The sheep have been increased to a flock of thirty-nine, twenty-seven purebred ewes and twelve grades. The purebreds supply breeding stock for settlers. The grades are used to demonstrate the probable improvement, when a purebred ram of the same breed is used consistently. The grade flock is divided into three groups and three breeds of rams are used.

Nine rams sold for breeding and five grade wethers were exhibited at Lamb Fair and sold for $55.22.

Poultry.

Approximately 500 pullets were put in the laying pens, culling was practised throughout the winter. The flock consisted of Barred Plymouth Rocks, New Hampshire Reds and a cross of the two. The Plymouth Rocks had the highest egg production.

The demand for poultry and hatching eggs has materially increased. Only Barred Plymouth Rock eggs are being set this year. Custom hatching will be carried on this spring.

Our breeding pens of Barred Plymouth Rocks averaged seventy-nine per cent production in January, February, March and are hatching 74-83%.

Poultry is our most lucrative division.

HORTICULTURE

Farmers were assisted in laying out grounds and encouraged to plant trees around their buildings. The use of native trees was emphasized. The usual tree planting programme was continued at the Farm. Trees used chiefly were white birch, spruce and cedar.

DEMONSTRATIONS

Rotations

The five year rotation — two years hay, 1 year pasture and two spring grain is proving quite satisfactory. The land is increasing in fertility and is freer from weeds. Artificial fertilizer is applied on grain crop when seeding down. Manure is put on second year hay. A comparatively small acreage is sown to hoe crop on Northern Ontario farms, thus it has been found more satisfactory to establish a three year rotation in a suitable field, (grain, hay, hoe crop).

Clipping Clover for Seed

Farmers are encouraged to harvest more clover seed and to clip the field.

Two acres of Red Clover were clipped June 15th yielding approximately one ton of high protein feed. This was cured on tripods. On September 15th 438 lbs. of No. 1 seed and 31 lbs. of No. 2 seed was combined. Clipping produces cleaner, better quality seed and usually increases the yield.

Curing of Hay

Tripoding of early cut hay is growing in popularity since proteins have become expensive and scarce. Twenty-eight acres of same were put on tripods in 1942 and a second cutting was harvested from this field in August.

The results obtained from curing hay on tripods during the past few years have convinced us that most Northern Ontario Farmers should practice harvesting part of their hay by this method. Haying can be started earlier thus utilizing available help to better advantage. A much higher protein feed is produced.

Pasture

Sweet Clover and aftermath of early and late cut hay are being used satisfactorily to bridge any pasture shortages during the summer.

Value of Milk and Clover in Hog and Poultry Feeding

The pasturing of hogs on clover supplemented by homegrown grain and buttermilk has been continued with satisfactory results.

The poultry are put on a clover range at about eight weeks of age, at ten weeks their ration is gradually changed from growing mash to crushed wheat, oats and barley, reinforced with bonemeal and buttermilk. Pullets raised in this manner are slower developing but grow to be large, rugged hens. Their production has been excellent as indicated in poultry report.

This method of raising hogs and poultry reduces the cost of feed and labour materially.

Reinforcing Manure

The practice of reinforcing manure with stablephos has been continued. The manure piles are higher in moisture, better rotted and there is less burning. More stablephos should be used throughout the District. It can be applied without expensive machinery and most of the soil is defficient in phosphorous.

Manure

The piling of winter manure in large well tramped piles in the fields and spread after haying the following summer or early Fall has helped to kill weeds, conserve the quality of the manure and fits very well into our labour programme.

Potatoes

Demonstration potato rotation plots have been continued and we anticipate having some results to publish next year.

Plowing

The system of permanent dead furrows is being continued. This makes possible the rounding of the lands, thus a more efficient system of drainage.

Straw Sheep Shed

The use of the straw sheep shed has proven to be very satisfactory. The flock has wintered in a healthy condition and it has demonstrated a cheap and easily constructed winter quarters for sheep.

ADDITIONS AND IMPROVEMENTS

The house moved from the Getty property has been remodelled and made into suitable living quarters for the herdsman.

The building formally used as a bunk house for the hired help was remodelled and is now used as an office. Previously the office was in the Superintendent's residence.

GENERAL EXTENSION

Thirty farmers' meetings were attended. The Superintendent judged at eight Fairs and seven Field Crop Competitions.

Ten organizations or groups visited the Farm.

SUMMARY

More farmers are acquainting themselves with the activities the Farm. A keen interest is being taken in new varieties of grain.

There was an increased number of visitors seeking information and the correspondence regarding agricultural problems was practically doubled in 1942.

FARM SERVICE FORCE

The Winter and Spring of 1941-42 gave promise that the year 1942 would be the most serious one since the beginning of the war, from the standpoint of Farm Labour. Indications were that crops of all kinds would be very heavy and in some cases record crops. The tempo of enlistments in the armed services was speeded up, more and more munitions plants were coming into production and Canada undertook a heavier programme of food production for Great Britain. Canada's shipment of eggs for the year was raised from 30,000,000 dozen to 45,000,000 dozen. Bacon from 425,000,000 lbs. to 600,000,000 lbs. Cheese from 112,000,000 lbs. to 175,000,000 lbs. Canners were urged to increase, as far as possible, the pack of tomatoes, fruit and vegetables, and in other lines large increases were called for.

SURVEY OF NEED

In order to get a picture of the farm labour resources that Ontario possessed for her share of this task and to arouse public opinion to the need for the greater effort needed to discover, enlist and train help from every source that could be drawn on, a very thorough survey of labour, livestock, farm crops and machinery was undertaken by the Ontario Department of Agriculture.

Through the Agricultural Representatives and with the co-operation of County Agricultural War Production Committees, 131,000 farmers in Ontario, through survey forms, were given the opportunity of stating their situation in regard to the four above stated factors. 64,157 forms were completed — nearly 50% of the forms distributed.

Here are some of the facts revealed:

(1) *Age of Farm Operators (40 counties) in Ontario.*
24% of all operators are over 60 years of age.
25% of all operators are from 50 to 60 years of age.
51% of all operators are under 50 years of age.
Average of all operators 49.1 years.
North Simcoe average age 45, Carleton County 54 years.

(2) *Farm Labour 1941.*
There were 100,000 farm hands in Ontario.
22% were hired by the year.
27% were hired by the month.
51% were hired by the day.

(3) *27,288 Farm Hands have left the farm since War started.*
6,276 or 23% have enlisted.
9,278 or 34% have gone into War Industries.
11,734 or 53% have gone elsewhere.

(4) 38,044 reports from 31 counties showed that;
6,848 farmers or 18% of total farm help when surveyed.
12,554 farmers or 33% of total had adequate help in family.
18,642 farmers or 49% of total were without adequate help.

(5) *More than 51,000 additional farm labourers* were listed as required in 1942, exclusive of berry pickers and tobacco workers (of whom 3,750 were imported from Southern United States in 1942.)

(6) 42% of farmers had insufficient help to maintain production.
22% of farmers could increase production if help were available.
59% said women were helping more than in peacetime.
20% stated that exchange work system was markedly on the increase.

Number of Farm Workers, 1931 and 1941

	1931	*1941*	*Decrease*	%
Number of occupied farms	....	179,188	....	—
Total number working on farm	429,784	308,567	121,217	28.2
Members of Operator's family	281,364	232,328	49,036	17.5
Year round help	25,276	18,675	6,601	26.1
Monthly help	....	23 ,742		
Day help	123.144	33 ,822	65,580	53.22

Here, then, was a fairly accurate picture of the serious situation in farm labour which had to be faced in the Spring of 1942.

THE PLAN OF CAMPAIGN

The Ontario Interdepartmental Committee (Agriculture, Education and Labour) on Farm Labour Service is the Government charged with the responsibility of recruiting help for the farmers. It is administered by the Department of Agriculture under the Chairmanship of the Minister of Agriculture. The Committee had had one year's experience of working through the Ontario Farm Service Force, during which, with an objective of 10,000 helpers for the farmer, it had registered 23,041. It was decided to carry on and develop the Force along the same lines.

The Force was organized with its Headquarters in the Parliament Buildings, Toronto, with a Director, Supervisor of Boy's and Men's work, Supervisor of Girls' and Women's work and Office Manager, together with an Office Staff of seven secretaries and stenographers.

The Field Staff consisted of twelve Men Placement Officers, each in charge of a district, and three or four counties, two Placement Officers in charge of Japanese Camps, and three Women Placement Officers.

The duties of the Field Staff were

(1) To secure applications from farmers for help.
(2) To investigate applicants to determine suitability.
(3) To visit schools, employment offices, Towns, etc., to recruit helpers and interview them as to suitability.
(4) Place these Farm Service Volunteers in suitable jobs on farms, in camps, or otherwise as the situation demanded.
(5) Maintain supervision of placement to adjust difficulties in hours, wages, personality, exploitation, etc.

THE ONTARIO FARM SERVICE FORCE

The Force consists of all those from 12 years of age up to 85 or more who are willing and able to help relieve the farm labour situation and who can give any time from a few evenings a week up to 12 months continuous service. It is made up of all kinds from inexperienced to fully experienced men and women. The members of the Force are known as Farm Service Volunteers.

The basis of the appeal to boys, girls, men and women, to join the Ontario Farm Service Force is that of Patriotic National Service. It is necessary to recognize that men cannot fight without tools and food. This basic fact is receiving increasing recognition in Canada and United States and farming is now being recognized as an essential war industry.

The Force is divided into seven Brigades as follows:

1. *The Children's Brigade.*—Enrolls all children over 12 years (boys up to 14 or 15 years and girls to 16 years of age.) The members of this Brigade work on their own farm, or neighbour's farms, with relatives or farmers known to and approved of by the parents — or they live at home and go out day-by-day to nearby farms to do light work such as berry picking, etc.

Members of all six Brigades work in one or other of the following ways:

(1) Live and work on individual farms as individuals.

(2) Live in small private camps on individual farms (10 to 40 in a camp) and all work on the same farm.

(3) Live in large Government camps (40 to 100 in each camp). Girls under supervision of the Y.W.C.A. and boys under Y.M.C.A. These workers are taken out, in twos or more each morning to neighbouring farms and are brought back each evening. They take a lunch with them.

(4) Live at home and are taken out day-by-day by farmers who require their services and are brought back each evening.

(5) Work in Canneries, live at home or board away from home.

2. *The Farm Cadet Brigade.*—Enrolls all young men from 15 years of age up to military age and any of military age who have been rejected for any of the services and who are prepared to work on the farm. Their chief work is seasonal work on mixed and dairy farms. It will also enroll all male teachers.

3. *The Farmerette Brigade.*—Enrolls all young women 16 years of age and upwards in School, College, University or other educational institutions and Women teachers in these institutions. Their chief work is fruit, vegetable and truck farming.

4. *The Women's Land Brigade.*—Enrolls all young women who are not in educational institutions and who volunteer for Farm Service. This Brigade emphasizes mixed farming and year round service.

5. *The Farm Girls Brigade.*—Enrolls all farm young women up to 26 years of age, not in school or college, who undertake to help in various ways with farm operations.

6. *The Holiday Service Brigade.*—Enrolls all (men or women) who are prepared to give from a week up to two or three months of their holidays (away from their regular occupation) to service on the farm — either helping in the farm home and so relieving some farm women for outside work, or helping in regular farm work.

7. *The Farm Commando Brigade.*—Enrolls all who, unable to leave home, are willing to give evenings, half a day a week, or one whole day a week to go out to help some nearby farmer and return home at night.

8. *Day-By-Day Work.*—This form of work is conducted in suburban truck farming areas. Farmers come to a pre-arranged place on the outskirts of the city and pick up their help in the morning and return it to the same spot at night. It draws its help from all Brigades of the Force and is supervised by the Farm Service Force.

Attention should be called to the fact that our general publicity (in addition to the thousands who have enrolled in the Force) has created throughout Ontario a consciousness of the food problem that has brought hundreds, if not thousands, into participation in the programme that are not recorded in our registration. In addition to that no record is given of the number directly placed by County Agricultural Representatives.

It will be seen from the above, that Ontario has a large well organized Food Production or Land Army.

CO-OPERATION

The Department of Education has made it possible for large numbers of Entrance Class and Secondary School pupils to participate in the programme for a period of thirteen weeks or more. Regulations were drawn up permitting Secondary School Pupils with a 50% standing in their year's work to leave school after the Easter Examinations without losing their year's standing in Departmental Examinations, provided they worked on farms for at least thirteen weeks.

It was also arranged for pupils in Entrance Class to be given their Entrance Certificate under the same conditions.

The Dominion Department of Labour also co-operated in this work to the extent of duplicating the grant of the Ontario Government for Farm Labour Service.

Voluntary agencies co-operating with the Ontario Farm Service Force include:

(1) The National Council Y.W.C.A. which undertook the supervision and staffing of all Government camps for girls. They looked after food, discipline, housing, recreation, health of the Camp.

(2) The National Council Y.M.C.A. undertook the supervision of Government Boys' Camps for discipline, recreation etc.

(3) The churches through their Boards, circularized all their churches in Ontario challenging all to do their part in the work.

(4) The Red Cross Society co-operated in finding, training and supervising cook-supervisors for our Private Camps.

(5) Urban Boards of Education, School Supervisors, Inspectors and Teachers co-operated many of them to the extent of having close to 100% of their pupils working on farms.

Agricultural Representatives of the Department of Agriculture and Managers of Employment Offices have also co-operated heartily with our field staff.

SPECIAL EFFORTS

As the canning season approached it looked as though Canning Factories were going to be far short of enough hired help to run at capacity. At the request of the Wartime Prices and Trade Board, the Ontario Farm Service Force planned a programme of publicity to appeal to women folk resident in the communities where canning factories were established but who ordinarily do not go out of their homes to work. This publicity covered all newspapers from Belleville west, along the St. Lawrence and around the Lakes to Windsor. Display Ads, readers and editorials were liberally used. Nine Radio Stations carried three spot announcements per day for twelve days. It is estimated that at least 1,500 women were encouraged to offer their services. In one small centre 50 women, including a Women's Bridge club in a body, offered their services within two days.

As September 22nd, the opening day of Secondary Schools approached, it appeared that hundreds of students were going to be lost to the Canning Industry. Hon. Duncan McArthur, Minister of Education was interviewed and his co-operation solicited. He wired to every Board of Education in Canning Factory Communities, threatened with loss of labour by the opening of the Secondary Schools, urging that schools be kept closed until October 5th to 10th. Officers of the Ontario Farm Service Force addressed Boards of Education, phoned school supervisors and Principals and wired many others. This activity resulted in many schools being kept closed. In some cases where schools opened on September 22nd, principals and teachers enlisted students for an additional period of two or three weeks work after school opening.

The 1942 season saw a record crop of grapes. The Wartime Prices and Trade Board worked to increase the market for basket grapes but there still seemed to be a surplus of 11,000 tons of grapes to be taken care of. A plan for some of the Grape Wineries in Niagara Peninsula to crush the extra grapes and ship the juice in barrels to distilleries was arranged. This plan called for an additional 300 men workers. The Ontario Farm Service Force was given 10 days to line these men up and accomplished the task on time.

THE SUGAR BEET GROWERS' ASSOCIATION and THE DOMINION SUGAR REFINING CO. in April were faced with the necessity of finding 500 extra men for sugar beet work. The Department of Agriculture was appealed to and the Ontario Farm Service Force given the task of securing sites, buildings, etc. for nine camps to accommodate 500 Japanese. After a great deal of negotiation conducted in a very short time, the Camps were set up at Valetta, Essex, Chatham, Dover Centre, Wallaceburg, Dresden, Glencoe, Centralia and Petrolia. The largest number of Japanese that could be secured was 372. The Japanese men served from May until November and gave splendid satisfaction.

In many cases the worst hit sections of Ontario, in respect to Farm Labour, were the areas close to some military establishment. As an offset to this labour drain, for which their presence was partly responsible, many Army, and Air Force camps supplied hundreds of men on half days, evenings or week-ends for haying, harvest tomato harvesting and canning. The Ontario Farm Service Force was instrumental in organizing this supply of labour for the farm in most cases.

REPORT ON VOLUNTEER HELP, April 1 to November 23, 1942

1. *Farmerette Brigade.*—Girls 15 and over.			
Girls in 16 Government camps...	2,303		
Girls in 9 private camps..........	185		
Girls placed on individual farms...	53		
Japanese Beetle Trap attendants	33		
Members of Y. Camp Staffs......	170		
Members of Red Cross Camp Staffs	15		
Labour secretaries	29	—	3,088
2. *Farm Cadet Brigade.*—Boys 15 and over.			
Boys placed in government camps	260		
Boys placed on individual farms	1,691		
Members of Y. Camp Staff ...	20		
Teachers in Secondary Schools	275		
Members of cooking and care staff	20	—	2,269
3. *Women's Land Brigade.*—Girls and women outside of educational institutions.			
Workers returning home daily	55		
Placed in Private Homes	19		
Women's Land Brigade Camps....	680		
Women and girls, day-by-day work	1,201		
Men and boys, day-by-day work	580	—	2,565
4. *Farm Girls Brigade*	902		
5. Family placements	64		
6. Holiday Service Brigade	239		
7. Farm Commandos Brigade	12,750		
8. Experienced Help Through Employment Offices	5,500		
9. Secured for Canning Industry	1,500		
10. Japanese Camps	372		
11. Men for Wineries	300	—	21,627
Total Placements		—	29,549
Boys and Girls under 16 and school teachers recorded as working on own, family, or friends' farms of own choice.	9,390		
Girls over 16 recorded as working on own or friends farms, of own choice	7,125		
Boys over 15 recorded as working on own or friends farms of own choice.	8,311	—	21,856
Total voluntary help on farms			51,405

ORGANIZATION OF GOVERNMENT CAMPS FOR GIRLS AND BOYS

Government Camps are organized mainly in fruit or vegetable sections where a large number of workers are needed in small area. If in any section 40 to 100 workers are needed for a period of at least two months, the Government is prepared to meet with the growers in that section to arrange for a Camp.

The National Councils of Y.W.C.A. and Y.M.C.A. were invited to co-operate in selecting sites and to provide supervision of the camps for boys and girls respectively. Under their supervision questions of discipline, health, recreation and feeding were handled. In each camp a Boys' Camp Council or Girls' Camp Council was elected by the campers to co-operate with the camp officers in running the camp in a democratic way.

Each Girls' Camp had a staff of Director, Assistant Director and three Camp Assistants in a camp of 60 girls. There was also in each camp, a young woman Labour Secretary who was responsible for seeing that every girl was kept employed every day as far as possible. Girls were called for each morning between 7.30 and 8.00 a.m. They took lunch with them to eat at the farm. Farmers brought the girls back to camp about 5.30 or 6.00 p.m.

Boys' Camps had a staff of women to cook and serve meals and supervise the cleanliness in Camp. There was also a staff of Director and two or three Counsellors to organize the discipline, recreation and social life in camp.

Transportation of all Farm Service Volunteers who offered to serve three weeks or more was paid for the going fare.

An Unemployment Insurance Fund was set up. Each farmer paid into the fund 10c per day per girl or boy hired. This fund was used to pay Board money on the following basis — all workers who had worked 32 hours or more in the week, paid their full board of $4.50 (girls) a week or $5.00 (boys) a week. If they were unable to get 32 hours work, due to rain or no work being offered — then 1/32 of their Board money was paid on account of board, out of the Unemployment Insurance Fund for every hour less the 32 that they worked.

Camps were set up in a variety of ways. Two were under canvas with a central building for staff, kitchen, wash room, dining room, etc. One was housed in a Public School, another in a High School, one in a High School and Church Parish Hall, one was erected in an orchard, another was in a refitted and furnished horse stable, a packing house provided another site, two were roadside Tourists' Cabin Centres, three were in private residences, two were in bunkhouses, one in a barn and two in Fall Fair Buildings.

The Girls' Camps were located in the following places (the number in brackets indicates the capacity) Oakville (100) Waterford (76) Sparta (28) Cottam (78) Saltfleet (60) Winona (56) Grimsby (100) Beamsville (60) Vineland (58) Jordan (66) Gregory (48) St. Catharines (60) Virgil (56) Queenston (60) St. Davids (56) Fenwick (36) Total capacity 996.

The Boys' Camps were located at Harrow (55) Leamington (70) Pelee Island (20) Blenheim (56) Total capacity 201.

PRIVATE CAMPS

These camps to the number of fifteen were built, equipped, and staffed by individual farmers who needed from 10 to 40 or more workers on their own farms. The Ontario Farm Service Force undertook to help find staff and keep the camps filled with helpers, throughout the season.

TYPE OF FARMING SUPPLIED

The following types of farming were supplied with help, general mixed farming, dairying, beef stock, poultry, flax, sugar beets, vegetables, truck gardening, and fruit farming. Workers were also supplied to canneries and wineries.

UNIFORMS, BADGES, CRESTS, ETC.

A system of recognition has been worked out and includes the following:

1. A Crest with the Name "Farm Service Force" and motto "We Lend a Hand," a Union Jack and the Ontario Coat of Arms superimposed, is presented to every registrant.

2. The crest is accompanied with a card containing the Code of the Ontario Farm Service Force.

3. Uniforms for Farm Cadets, Farmerettes, and Women's Land Brigade are prescribed with shoulder, sleeve and hat badges. The wearing of these is not compulsory except in camp.

4. The work uniform is blue overalls, white blouse, and red bandanna for girls and blue shirts and straw hats for boys.

5. Chevrons for six months or one season's work are presented to be worn on the sleeve of the dress uniform.

6. Certificates of Achievement will be presented at public gatherings in Schools, etc., in the Fall to those who have participated in the work.

CONTENTS

Ontario Agricultural College 5

Ontario Veterinary College 14

Kemptville Agricultural School 22

Horticultural Experiment Station, Vineland 26

Western Ontario Experimental Farm, Ridgetown 30

Statistics and Publications Branch 37

Agricultural and Horticultural Societies Branch 38

Live Stock Branch 44

Women's Institute Branch 52

Fruit Branch 59

Dairy Branch 60

Agricultural Representative Branch 65

Milk Control Board 76

The Co-operation and Markets Branch 78

The Farm Products Control Board 80

Credit Unions 84

Crops, Seeds and Weeds Branch 87

Provincial Entomologist 91

New Liskeard Demonstration Farm 94

Farm Service Force 99

Ontario Department of Agriculture

ANNUAL REPORT

OF THE

STATISTICS BRANCH
1943

PART I.—AGRICULTURAL STATISTICS
PART II.—CHATTEL MORTGAGES
PART III.—SUMMARY STATISTICS, 1882-1943

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO

SESSIONAL PAPER No. 22, 1944

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1944

Ontario Department of Agriculture
Statistics Branch

PART I — AGRICULTURAL STATISTICS

The gross value of agricultural production in Ontario during the year 1943 is estimated at $572,322,000. This is an increase of $16,433,000 over the preceding year, and $324,638,000 greater than in 1932, the low point of the depression. Practically all items were higher in 1943 than in 1942. The largest gains were shown by fruits and vegetables which rose from $31,611,000 to $54,261,000, and poultry and eggs, which rose from $47,704,000 to $61,258,000. Dairy products increased from $102,716,000 to $112,602,000, farm animals from $139,208,000 to $141,112,000, and tobacco from $18,625,000 to $18,780,000.

For the whole of Canada the gross value of agricultural production in 1943 is estimated at $2,220,527,000 as against $2,078,954,000 in the preceding year, and $766,794,000 in 1932.

GROSS VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTION IN ONTARIO, BY ITEMS, 1935 TO 1943

("000" omitted)

	1935 $	1936 $	1937 $	1938 $	1939 $	1940 $	1941 $	1942 $	1943* $
Field Crops......	132,086	166,284	149,100	131,569	156,115	149,479	181,479	209,014	174,051
Farm Animals....	61,351	74,890	87,792	85,355	90,402	104,529	125,369	139,208	141,112
Wool............	417	533	593	376	517	753	657	797	866
Dairy Products....	50,168	54,122	55,491	58,288	57,094	64,602	77,109	102,716	112,602
Fruits, Vegetables.	17,292	18,053	18,507	20,926	21,365	21,888	30,140	31,611	54,261
Poultry and Eggs..	22,345	24,385	23,199	23,835	24,391	25,991	34,346	47,704	61,258
Fur Farming......	966	1,131	1,351	1,136	1,173	1,248	1,217	1,460	1,752
Maple Products...	1,161	1,161	879	853	751	837	693	1,510	1,454
Tobacco..........	10,226	8,505	15,965	19,058	17,742	8,691	17,319	18,625	18,780
Flax Fibre........	161	155	133	120	358	743	1,125	808	895
Clover, Grass Seed.	1,006	1,417	1,168	1,689	1,381	638	2,592	1,406	2,505
Honey and Wax...	1,115	1,062	753	1,190	960	943	1,332	1,030	2,786
TOTALS.......	298,294	351,698	354,931	344,395	372,249	380,342	473,378	555,889	572,322

GROSS VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTION IN CANADA, BY ITEMS, 1935 TO 1943

("000" omitted)

	1935 $	1936 $	1937 $	1938 $	1939 $	1940 $	1941 $	1942 $	1943* $
Field Crops.......	511,873	612,300	556,222	550,069	685,839	676,682	683,889	1,145,778	1,104,065
Farm Animals.....	158,436	184,121	227,091	197,600	218,385	268,679	339,305	409,192	477,562
Wool............	1,493	1,861	2,049	1,565	1,827	2,703	2,571	3,283	3,790
Dairy Products....	126,990	137,769	144,860	154,550	145,883	164,132	206,543	272,421	319,088
Fruits, Vegetables.	50,604	48,678	54,354	57,095	56,804	58,463	69,494	74,340	100,454
Poultry and Eggs..	55,394	57,931	56,980	58,933	60,829	67,135	89,009	131,273	166,915
Fur Farming......	5,516	6,532	6,802	6,476	5,793	6,143	5,539	6,697	7,706
Maple Products...	3,522	3,714	2,245	3,850	3,444	4,210	3,561	6,716	5,750
Tobacco..........	10,870	9,374	17,140	20,270	19,444	10,470	18,614	19,873	20,367
Flax Fibre........	321	298	332	519	1,249	1,727	3,118	2,155	3,047
Clover, Grass Seed.	1,818	2,154	2,344	2,996	2,827	2,184	5,165	3,721	8,783
Honey...........	2,338	2,823	2,164	3,057	2,616	2,584	3,315	3,505	3,000
TOTALS.......	929,175	1,067,555	1,072,583	1,056,980	1,204,940	1,265,112	1,430,123	2,078,954	2,220,527

*Preliminary.

PRODUCTION AND SHIPPING POINT VALUE OF FRUIT IN ONTARIO, AS COMPARED WITH 1942

	Year	Total Quantity	Average Value per Unit	Total Value
		Barrels	$ c.	$
Apples	1942	616,950	2.85	1,756,900
	1943	790,590	3.84	3,038,700
		Bushels		
Pears	1942	412,100	1.45	596,000
	1943	334,000	2.07	690,700
Plums and Prunes	1942	190,500	1.65	314,400
	1943	131,000	2.81	369,800
Peaches	1942	1,620,000	1.65	2,673,000
	1943	440,000	3.18	1,399,200
Cherries	1942	272,200	3.90	1,061,000
	1943	112,170	5.86	603,200
		Quarts		
Strawberries	1942	5,447,300	.120	671,200
	1943	5,972,400	.200	1,199,500
Raspberries	1942	4,375,000	.210	901,400
	1943	4,997,800	.300	1,523,200
		Tons		
Grapes	1942	36,000	47.27	1,701,700
	1943	26,000	63.50	1,651,000
Total Value	1942	....	....	9,675,600
	1943	....	....	10,475,300

PRODUCTION AND VALUE OF PRINCIPAL FARM CROPS, 1943

Field Crops	Acres	Bushels per acre	Production	Market Value	
				Total	Per acre
		bush.	bush.	$	$ c.
Fall wheat	601,000	22.0	13,222,000	14,148,000	23.54
Spring wheat	37,800	16.8	635,000	673,000	17.80
Oats	1,457,000	23.8	34,677,000	19,072,000	13.09
Barley	279,000	23.0	6,417,000	4,235,000	15.18
Peas	32,000	16.0	512,000	1,055,000	32.97
Beans	68,000	17.0	1,156,000	2,485,000	36.54
Rye	64,000	16.5	1,056,000	908,000	14.19
Buckwheat	159,000	22.5	3,578,000	2,648,000	16.65
Flax	24,000	9.8	235,200	435,000	18.13
Soy Beans	47,000	18.6	874,000	1,573,000	33.47
Corn (shelled)	190,000	36.5	6,935,000	6,103,000	32.12
		cwt.	cwt.		
Potatoes	116,000	65.1	7,552,000	17,143,000	147.78
		bush.	bush.		
Mangels	20,000	460	9,200,000	1,932,000	96.60
Turnips	39,000	436	17,004,000	3,911,000	100.28
Mixed grains	895,000	22.8	20,406,000	11,835,000	13.22
		tons	tons		
Corn (for silo), green	307,000	9.97	3,061,000	10,714,000	34.90
Hay and clover	2,625,000	2.00	5,250,000	50,400,000	19.20
Alfalfa	794,000	2.79	2,215,000	22,593,000	28.45
Alsike	54,000	1.50	81,000	792,000	14.67
Sweet clover	187,000	2.19	410,000	2,628,000	14.05
Sugar beets	9,300	7.13	66,300	428,000*	46.02
Totals 1943	8,005,100	....	....	175,711,000	21.95

*Initial payment.

THE WEATHER

Temperature.—The following table gives the temperature of the Province for each month during the last five years, together with the mean annual temperature for the six months, April–September, practically the growing season, together with the average for the five years, 1939-1943, and the sixty-two years, 1882-1943.

Months	1943	1942	1941	1940	1939	1939-1943	1882-1943
	°	°	°	°	°	°	°
January	13.5	18.7	17.2	13.5	18.7	16.3	18.1
February	20.5	16.8	18.7	19.0	19.0	18.8	17.9
March	24.1	32.6	23.2	22.3	24.7	25.4	27.5
April	35.5	47.2	47.2	38.5	37.9	44.5	41.5
May	52.3	55.4	56.1	52.9	55.4	54.4	53.6
June	66.2	64.0	66.2	61.8	63.9	64.4	63.5
July	66.3	67.2	70.5	67.9	67.8	68.3	68.4
August	66.1	66.4	64.0	66.2	68.9	66.3	66.0
September	56.7	57.8	61.1	57.7	59.2	58.5	59.4
October	46.4	48.5	48.8	45.4	47.7	47.4	47.5
November	34.3	35.8	38.3	34.0	33.2	35.1	35.2
December	21.5	19.3	27.2	25.1	27.1	24.1	23.5
Annual Mean	42.1	44.1	44.9	42.0	43.6	43.3	43.5
Mean for six months April–September	57.5	59.7	60.8	57.5	58.9	58.3	58.7

The mean temperature for 1943 was 42.1 degrees or 2.0 below preceding year and 1.4 degree below the normal of the sixty-two years, 1882-1943.

The mean for the six months, April–September, was 57.5 or 2.2 degrees below the preceding year, and 1.2 below normal.

Three months were above normal and nine below. June had the greatest departure above normal with 2.7 degrees, and April the greatest below with 6.0 degrees.

SUNSHINE.—In the following the averages of sunshine are derived from the records of the weather stations at Woodstock, Toronto, Lindsay and Ottawa.

Months	Sun. above horizon	1943	1942	1941	1940	1939	1939-1943	1882-1943
	hrs.	hrs.	hrs.	hrs.	hrs.	hrs.	hrs.	hrs.
January	285.7	70.5	87.5	86.5	95.3	62.5	80.5	76.4
February	291.4	119.7	108.5	116.5	114.0	84.7	108.7	103.3
March	369.9	157.2	103.7	179.0	126.8	137.2	140.8	140.2
April	406.4	170.5	213.0	229.0	167.8	137.7	183.6	178.1
May	461.1	165.8	155.0	240.0	167.0	237.9	193.1	215.6
June	465.7	264.5	234.0	262.5	217.0	243.6	244.3	249.1
July	470.9	265.0	270.2	269.5	292.5	308.0	281.0	270.6
August	434.5	225.5	225.0	247.8	233.5	287.5	243.9	240.8
September	376.3	177.5	168.8	199.7	172.5	173.1	178.3	182.3
October	340.2	138.3	146.0	110.3	148.7	135.7	135.8	139.7
November	286.9	63.5	102.3	82.0	62.2	118.1	85.6	78.3
December	274.3	85.0	66.2	65.0	62.5	65.9	68.9	62.1
The year	4463.3	1903.0	1880.2	2087.8	1859.8	1991.9	1944.5	1936.7
For six months April-September	2614.9	1268.8	1266.0	1448.5	1250.3	1387.8	1342.2	1336.5

The year 1943 had 1903.0 hours of sunshine or 33.7 hours lower than the average for the sixty-two years. The six growing months, April–September, had 1,268.8 or 67.7 hours below normal. Four months were above normal and eight below. December had the greatest departure above with 29.0 hours and May the greatest below with 49.8 hours.

The rainfall for the six months, April–September, comprising what is the growing season for most crops, is given in the following table covering the last five years, 1939-1943, and the normal for the sixty-two years, 1882-1943.

Months	1943	1942	1941	1940	1939	1939-1943	1882-1943
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.
April	1.27	1.26	1.57	1.87	1.89	1.57	1.88
May	4.49	4.62	2.14	4.09	1.89	3.42	2.72
June	3.55	1.94	2.24	3.46	2.76	2.79	2.81
July	3.03	2.93	3.57	2.54	3.04	3.02	2.88
August	3.32	2.31	3.48	3.27	3.16	3.11	2.59
September	2.40	4.69	3.00	2.72	2.77	3.12	2.84
Total for six months	18.06	17.75	15.90	17.95	15.51	17.03	15.72

The rainfall for the six months, April–September, was 18.06 or 0.31 more than preceding year, and in comparison with the sixty-two years 2.34 inches above. Three months were above normal and three below. May with 1.77 above and June with 0.74 below had the greatest departures during the growing season.

PRECIPITATION.—The fall of both rain and snow for the five winter months including November, 1943, and March, 1944, is given in the following table for five years, together with the average for the sixty-three years, 1882-1944. Ten inches of snow is equal to one inch of rain.

Months	1943	1942	1941	1940	1939	1939-1943	1882-1944
	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.
November, 1943:							
Rain	1.55	1.88	2.30	2.11	0.66	1.70	1.97
Snow	8.7	9.3	4.7	17.6	1.6	8.4	7.6
December, 1943;							
Rain	0.26	1.22	1.23	1.76	0.94	1.08	1.16
Snow	11.5	24.1	11.3	13.4	7.4	13.5	15.3
January, 1944:							
Rain	0.44	0.10	0.79	0.38	0.39	0.42	0.89
Snow	5.6	25.7	16.8	19.9	19.7	17.5	18.6
February, 1944:							
Rain	0.38	0.59	0.49	0.23	0.13	0.37	0.70
Snow	13.0	15.8	15.8	15.7	14.8	14.6	15.4
March, 1944:							
Rain	0.94	1.45	1.96	0.23	0.58	1.03	1.18
Snow	17.3	14.1	12.0	12.0	18.4	14.8	11.4
Five Months:							
Rain	3.57	5.24	6.77	4.71	2.70	4.60	5.90
Snow	56.1	87.0	60.6	78.6	61.9	68.8	68.3

The total amount of rainfall for the five months was 3.57 inches or 2.33 inches the average for the sixty-three years, 1882-1944. The total amount of snowfall was 56.1 or 12.2 below the normal.

TEMPERATURES, 1943

TABLE I.—Showing for each month the highest, lowest, mean daily range and mean temperature at the principal stations in Ontario for 1943; also the annual mean for each station.

Months	Southampton	Chatham	London	Woodstock	Vineland	Toronto	Lindsay	Beatrice	Ottawa	Montreal River
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
January:										
Highest	40.0	43.0	40.0	36.0	42.0	39.0	35.0	33.0	35.0	35.0
Lowest	—19.0	—5.0	—9.0	—12.0	—1.0	—4.0	—24.0	—21.0	—25.0	—49.0
Daily range	18.2	11.8	14.6	14.1	12.5	11.2	18.1	19.9	18.4	29.0
Monthly mean	17.5	21.6	17.7	16.1	22.9	19.5	9.5	8.0	4.5	—2.7
February:										
Highest	49.0	64.0	49.0	47.0	60.0	53.0	44.0	44.0	42.0	49.0
Lowest	—19.0	—7.0	—20.0	—6.0	—12.0	—21.0	—32.0	—37.0	—35.0	—48.0
Daily range	13.4	15.1	16.1	15.4	14.8	13.8	16.0	21.0	18.8	33.5
Monthly mean	21.8	28.2	23.3	21.5	27.8	25.7	18.2	16.0	14.4	8.3
March:										
Highest	69.0	74.0	74.0	67.0	79.0	58.0	58.0	46.0	43.0	49.0
Lowest	—13.0	—1.0	—9.0	—8.0	—2.0	1.0	—15.0	—24.0	—20.0	—42.0
Daily range	15.0	16.7	18.6	18.6	15.8	13.6	18.9	20.8	17.9	33.1
Monthly mean	24.4	32.1	29.0	26.9	31.8	30.0	16.8	17.8	20.8	11.1
April:										
Highest	62.0	68.0	70.0	66.0	71.8	73.0	70.0	63.0	68.0	61.0
Lowest	13.0	20.0	17.0	16.0	18.8	16.0	8.0	2.0	4.0	—8.0
Daily range	14.1	17.3	16.3	16.9	14.2	13.2	17.4	19.1	16.7	25.6
Monthly mean	33.5	40.9	37.4	35.4	39.7	39.1	33.8	31.6	34.0	29.4
May:										
Highest	80.0	79.0	78.0	75.0	88.4	81.0	77.5	80.0	75.0	82.0
Lowest	27.0	31.0	28.0	21.0	31.5	30.0	23.9	23.0	25.0	22.0
Daily range	17.1	17.0	17.2	17.3	18.8	14.1	20.6	22.4	20.1	29.8
Monthly range	49.3	55.5	53.5	50.7	53.7	55.0	51.6	50.8	53.5	49.8
June:										
Highest	86.0	95.0	92.0	90.0	93.9	94.0	89.1	85.1	89.0	87.0
Lowest	42.0	45.0	48.0	41.0	45.4	49.0	41.9	38.0	42.0	32.0
Daily range	20.5	18.4	19.9	19.4	21.2	19.4	21.8	23.3	19.8	26.1
Monthly mean	62.4	72.0	69.0	66.3	68.0	69.3	66.8	64.3	65.1	58.4
July:										
Highest	84.0	88.0	86.0	86.0	89.0	88.0	90.0	89.0	90.0	91.0
Lowest	44.0	48.0	47.0	45.0	42.0	49.0	40.0	38.0	47.0	31.0
Daily range	19.8	18.5	20.9	20.0	18.9	17.7	23.0	24.6	22.2	29.8
Monthly mean	65.7	72.1	69.9	66.3	70.2	71.3	67.9	66.3	69.2	63.8
August:										
Highest	86.0	90.0	89.0	97.0	93.0	90.0	89.0	85.0	89.0	82.0
Lowest	44.0	48.0	47.0	43.0	42.0	50.0	44.0	37.0	45.0	33.0
Daily range	18.1	18.6	21.0	20.4	18.7	17.7	20.7	21.1	19.6	23.5
Monthly mean	65.6	70.8	68.4	65.6	69.5	68.8	64.5	62.7	65.0	60.2
September:										
Highest	87.0	92.0	89.0	85.0	93.0	90.0	92.0	86.0	81.0	79.0
Lowest	33.0	33.0	31.0	26.0	35.0	38.0	27.0	26.0	27.0	21.0
Daily range	18.8	20.6	20.6	21.8	17.4	17.0	20.9	20.9	19.7	23.8
Monthly mean	57.7	60.3	58.6	56.5	60.7	59.9	55.2	54.0	54.9	49.7
October:										
Highest	76.0	80.0	77.0	75.0	80.0	80.0	75.0	74.0	73.0	73.0
Lowest	27.0	29.0	28.0	26.0	28.0	33.0	24.0	20.0	23.0	18.0
Daily range	17.0	18.0	19.6	19.6	15.5	14.8	20.0	19.4	17.7	21.3
Monthly mean	46.0	49.8	46.8	46.6	49.7	48.8	44.7	43.9	47.0	41.0
November:										
Highest	60.0	68.0	65.0	65.0	63.0	55.0	55.0	54.0	55.0	51.0
Lowest	10.0	18.0	17.0	16.0	20.0	20.0	8.0	—1.0	7.0	—4.0
Daily range	10.3	11.2	11.9	11.4	11.4	9.6	13.0	13.8	13.3	14.4
Monthly mean	35.2	37.0	35.5	34.8	38.7	38.0	32.3	31.2	32.8	27.6
December:										
Highest	42.0	47.0	43.0	42.0	47.0	47.0	43.0	39.0	41.0	39.0
Lowest	—2.0	2.0	—5.0	—4.0	4.0	—6.0	—21.0	—32.0	—25.0	—41.0
Daily range	15.3	12.0	13.5	13.2	12.7	13.4	16.8	19.7	18.0	16.3
Monthly mean	24.3	26.7	24.5	24.0	28.1	26.8	18.4	15.5	13.6	13.3
The Year	41.9	47.2	44.5	42.6	46.7	46.0	40.0	3.15	39.6	34.1

AVERAGE TEMPERATURE FOR SIXTY-TWO YEARS

Taple II.—Showing for each month the monthly average for the highest, lowest, mean daily range and mean temperature at the principal stations in Ontario, derived from the sixty-two years, 1882-1943; also the annual mean at each station for the same period.

Months	Southampton	Chatham	London	Woodstock	Vineland	Toronto	Lindsay	Beatrice	Ottawa	Montreal River
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
January:										
Highest	44.0	46.7	45.6	45.2	49.2	45.4	41.4	40.5	40.7	38.1
Lowest	—7.1	—6.1	—8.6	—9.3	—3.6	—6.0	—19.3	—26.9	—21.0	—34.8
Daily range	14.3	13.5	14.6	14.9	13.9	14.0	17.9	20.0	17.7	25.5
Monthly mean	20.9	22.9	21.7	20.5	25.1	23.0	16.0	14.0	11.8	5.5
February:										
Highest	43.9	49.6	46.3	45.1	48.2	45.2	41.8	41.3	40.4	40.9
Lowest	—11.0	—6.1	—9.2	—9.0	—4.1	—6.0	—17.3	—25.9	—19.5	—34.8
Daily range	15.9	13.1	16.0	15.9	14.6	14.7	19.3	21.7	18.9	26.1
Monthly mean	19.1	22.5	20.9	19.8	23.7	22.0	15.8	13.7	13.0	8.1
March:										
Highest	54.8	60.8	59.9	57.4	60.1	56.8	52.7	50.7	49.7	51.2
Lowest	—1.9	3.4	1.1	1.1	6.7	5.1	—6.1	—13.0	—7.8	—23.5
Daily range	16.1	15.3	17.2	16.0	14.4	14.2	18.3	20.4	17.3	26.1
Monthly mean	27.0	31.5	30.3	28.7	32.6	30.5	25.9	23.7	24.8	19.7
April:										
Highest	72.3	77.4	76.0	74.0	76.6	71.9	74.3	71.5	73.9	72.5
Lowest	16.3	20.1	19.0	18.3	21.6	21.6	14.5	10.2	15.5	3.8
Daily range	17.3	18.1	20.5	19.3	17.0	16.5	20.9	21.2	19.3	24.6
Monthly mean	40.0	44.1	43.1	42.2	44.0	42.9	41.2	39.0	41.2	37.1
May:										
Highest	79.8	84.4	83.5	81.1	84.7	81.3	83.2	81.1	83.4	84.5
Lowest	28.4	30.3	29.3	29.4	33.0	32.5	27.6	25.6	30.8	19.7
Daily range	19.2	21.5	22.8	21.5	20.3	19.2	24.0	23.8	21.8	27.5
Monthly mean	50.8	56.0	55.1	53.6	54.6	54.4	53.9	51.9	55.0	50.9
June:										
Highest	85.1	90.0	89.3	86.6	90.8	88.2	89.2	86.6	88.6	89.9
Lowest	37.5	39.7	38.4	38.9	41.7	42.7	38.3	35.2	41.1	32.5
Daily range	19.7	20.9	23.1	21.7	20.8	20.1	24.6	24.6	22.4	28.3
Monthly mean	60.3	66.3	64.8	63.5	65.2	64.5	63.7	61.7	64.3	60.7
July:										
Highest	87.8	93.9	92.8	90.1	93.1	91.9	92.1	89.5	91.3	92.2
Lowest	44.2	45.8	44.3	44.7	48.2	49.3	43.9	41.4	47.7	38.9
Daily range	19.8	22.3	23.4	22.2	21.0	20.1	24.6	23.9	20.9	28.9
Monthly mean	66.2	70.7	69.5	68.1	71.1	69.7	67.9	66.1	69.0	65.7
August:										
Highest	86.3	91.5	91.0	88.6	92.8	89.5	90.2	87.3	89.2	88.5
Lowest	42.2	44.4	41.3	42.0	46.2	47.2	40.8	37.4	43.7	35.7
Daily range	18.5	21.3	23.2	22.7	20.2	21.1	24.6	23.4	21.2	26.1
Monthly mean	64.8	68.5	67.1	65.6	69.1	66.9	65.7	63.8	66.4	61.9
September:										
Highest	84.5	87.1	87.3	85.0	89.3	85.9	85.5	83.0	85.0	83.4
Lowest	34.8	35.5	32.4	32.9	36.4	37.2	31.6	29.4	33.3	27.9
Daily range	18.1	19.1	22.3	20.9	19.6	18.5	22.4	21.7	20.4	24.2
Monthly mean	59.1	62.9	60.7	59.4	62.6	60.8	58.3	56.8	58.7	54.4
October:										
Highest	74.6	77.5	76.1	74.4	77.6	74.3	74.2	72.3	73.0	72.6
Lowest	26.0	27.0	24.3	24.3	26.9	27.7	21.6	20.0	23.8	17.1
Daily range	16.2	17.6	19.8	18.6	18.1	16.2	19.9	19.0	17.9	20.0
Monthly mean	48.2	50.6	48.6	47.5	50.7	49.1	46.2	45.3	46.1	42.6
November:										
Highest	61.7	64.1	62.5	61.8	65.8	61.1	59.7	58.6	59.2	55.7
Lowest	14.3	15.2	13.2	12.7	17.9	16.0	6.6	4.8	7.2	—2.4
Daily range	13.1	12.7	12.8	14.0	13.6	12.6	15.4	14.9	13.2	15.7
Monthly mean	36.8	38.3	36.1	35.4	39.6	38.0	33.9	32.7	32.8	28.6
December:										
Highest	48.5	50.1	51.3	48.4	52.7	48.8	45.4	44.2	43.1	42.6
Lowest	0.0	1.8	—1.9	—2.7	1.2	0.0	—12.9	—16.8	—15.3	—26.2
Daily range	12.3	10.8	13.0	12.9	12.4	12.3	15.9	16.9	14.9	20.0
Monthly mean	26.3	27.6	26.5	25.2	29.3	27.7	21.2	19.9	17.8	13.4
The year	43.3	46.8	45.4	44.2	47.3	45.8	42.5	40.7	41.7	37.4

RAIN AND SNOW

TABLE III.—Summary of the total fall of rain and snow and the number of days on which rain and snow fell in Ontario during 1943, at stations reporting the whole year, and the average of the Province.

Stations	Rain		Snow	
	Inches	Days	Inches	Days
ALGOMA:				
Biscotasing	23.46	66	85.3	57
Franz	21.20	82	139.1	82
Kapuskasing	13.14	90	94.0	59
Steep Hill Falls	In	com	plete	
BRANT:				
Brantford	16.77	74	37.0	21
Paris	27.18	87	85.9	37
BRUCE:				
Southampton	24.66	109	203.5	93
Tobermory	22.15	57	114.0	34
Walkerton	26.75	58	110.0	35
CARLETON:				
Ottawa	33.63	90	88.7	56
DURHAM:				
Orono	27.27	84	80.8	41
ELGIN:				
St. Thomas	31.33	101	70.4	38
ESSEX:				
Harrow	25.29	111	34.8	39
Leamington	26.82	82	35.9	30
FRONTENAC:				
Kingston	32.45	110	53.6	50
GREY:				
Eugenia	In	com	plete	
HALTON:				
Georgetown	In	com	plete	
HASTINGS:				
Belleville	28.47	105	78.1	61
Trenton	27.24	86	55.0	28
HURON:				
Brucefield	In	com	plete	
Lucknow	22.19	69	125.8	62
Ridgecrest	27.81	72	127.0	48
KENORA:				
Ignace	24.94	67	85.5	53
Kenora	20.18	83	83 2	74
Sioux Lookout	27.55	84	84.5	70
KENT:				
Chatham	25.53	91	54.0	29
LEEDS:				
Brockville	31.42	94	29.9	29
LINCOLN:				
St. Catharines	22.27	87	27.7	20
Vineland	16.27	70	47.3	41
MANITOULIN:				
Providence Bay	In	com	plete	
MIDDLESEX:				
London	31.49	109	88.2	72
Lucan	26.37	98	106.5	66
MUSKOKA:				
Beatrice	25.15	90	160.0	54
NIPISSING:				
Algonquin Park	20.25	68	132.7	48
Haileybury	17.85	107	118.7	80
Iroquois Falls	19.16	88	108.2	63
Madawaska	21.46	40	113.8	31
Montreal River	21.51	108	108.2	63
North Bay	26.19	91	78.5	76
Rutherglen	In	com	plete	
NORFOLK:				
Simcoe	In	com	plete	
NORTHUMBERLAND:				
Healey Falls	In	com	plete	
OXFORD:				
Woodstock	22.42	95	72.0	47
PARRY SOUND:				
Magnetawan	25.45	83	134.5	71
Parry Sound	22.88	103	148.9	76
PEEL:				
Alton	In	com	plete	
PERTH:				
Stratford	23.25	91	114.5	64
PETERBOROUGH:				
Apsley	29.17	110	116.8	65
Lakefield	20.57	57	77.3	29
Peterborough	In	com	plete	
RAINY RIVER:				
Atikokan	24.56	40	55.3	23
Emo	21.90	85	60.2	32
Fort Frances	20.73	67	58.5	29
Mine Centre	23.12	68	72.0	35
RENFREW:				
Clontarf	23.17	67	75.4	34
Pembroke	20.26	76	89.2	44
Renfrew	26.25	74	82.8	50
SIMCOE:				
Beeton	23.21	74	74.1	36
Orillia	21.02	77	99.7	51
Washago	25.42	85	97.9	42
SUDBURY:				
Chapleau	15.28	67	93.5	56
Coniston	23.97	73	77.2	48
Timmins	16.51	83	88.8	83
THUNDER BAY:				
Kakabeka Falls	18.44	68	69.7	35
Port Arthur	15.86	77	75.7	61
Savanne	25.70	75	98.1	40
Schrieber	20.69	66	97.5	43
VICTORIA:				
Fenelon Falls	In	com	plete	
Lindsay	24.49	97	87.3	60
WATERLOO:				
Kitchener	28.19	76	75.3	30
WELLAND:				
Welland	28.53	98	57.4	54
WELLINGTON:				
Guelph	25.42	74	55.2	41
YORK:				
Agincourt	25.37	83	59.4	41
Toronto	27.14	100	55.0	48
Average for the				
Province 1943	24.40	82	85.3	49
1942	26.63	87	86.2	50
1941	24.75	86	65.0	42
1882–1943	24.23	86	73.4	42

RAIN AND SNOW

TABLE IV.—Monthly summary of inches of rain and snow in precipitation in the several districts in Ontario in 1943. Also the average derived from the sixty-two years, 1882-1943.

Months	West and Southwest		North and Northwest		Centre		East and Northeast		The Province	
	Rain	Snow	Rain	Snow	Rain	Snow	Rain	Snow	Rain	Snow
1943	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.
January	0.13	32.1	Trace	20.4	0.17	27.8	0.10	22.7	0.10	25.7
February	0.97	14.2	0.06	15.7	0.28	11.5	0.95	13.9	0.56	13.8
March	1.87	10.5	0.08	16.9	2.14	14.0	1.70	15.2	1.45	14.1
April	1.99	10.4	0.64	8.7	1.10	10.6	1.35	12.2	1.27	10.5
May	4.57	......	3.24	Trace	4.57	......	5.57	0.1	4.49	Trace
June	3.65	......	5.41	......	2.36	......	2.78	......	3.55	......
July	3.55	......	2.67	......	3.08	......	2.83	......	3.03	......
August	2.93	......	3.17	......	3.18	......	4.02	......	3.32	......
September	1.84	......	3.50	Trace	2.25	......	2.00	......	2.40	......
October	2.00	0.4	1.34	3.2	2.72	0.5	3.63	......	2.43	1.0
November	1.81	11.1	1.01	11.3	1.56	7.8	1.82	4.7	1.55	8.7
December	0.46	12.3	0.02	14.7	0.25	8.7	0.30	10.3	0.26	11.5
The year	25.79	91.0	21.14	89.9	23.66	80.9	27.05	79.1	24.40	85.3
1882–1943										
January	1.16	16.4	0.46	22.1	1.03	17.0	0.96	19.3	0.90	18.7
February	1.05	13.7	0.30	17.5	0.83	14.2	0.62	16.4	0.70	15.4
March	1.39	9.2	0.72	1.34	1.32	10.6	1.22	12.0	1.16	11.3
April	2.19	2.6	1.48	4.9	2.05	3.3	1.82	3.7	1.88	3.6
May	3.01	0.1	2.43	0.4	2.77	0.1	2.70	0.1	2.72	0.2
June	2.92	......	2.84	......	2.74	......	2.75	......	2.81	......
July	2.76	......	3.02	......	2.86	......	2.87	......	2.88	......
August	2.72	......	2.85	......	2.48	......	2.33	......	2.59	......
September	2.78	......	31.8	Trace	2.67	......	2.72	Trace	2.84	......
October	2.71	0.8	26.8	2.6	2.59	0.7	2.50	0.9	2.62	1.3
November	2.25	6.0	1.59	11.9	2.07	5.6	1.98	6.9	1.97	7.6
December	1.76	14.3	0.61	19.6	1.17	13.1	1.11	14.4	1.16	15.3
The year	26.70	63.1	22.16	92.4	24.58	64.6	23.58	73.7	24.23	73.4

SUNSHINE

Table V.—Monthly summary of bright sunshine at the principal stations in Ontario for 1943 showing the number of hours the sun was above the horizon, the hours of registered sunshine, the total for the year and average derived from the sixty-two years, 1882-1943.

Months	Sun above horizon	Woodstock	Toronto	Lindsay	Ottawa	Average of four stations		
						1943	1942	1882–1943
1943	hrs.	hrs.	hrs.	hrs.	hrs.	hrs.	hrs.	hrs.
January	285.7	47.0	48.0	84.0	103.0	70.5	87.5	....
February	291.4	110.0	125.0	131.0	113.0	119.7	108.5	....
March	369.9	164.0	158.0	151.0	156.0	157.2	103.7	....
April	406.4	168.0	183.0	162.0	169.0	170.5	213.0	....
May	461.1	145.1	140.0	171.0	207.0	165.8	155.0	....
June	465.7	248.0	287.0	267.0	256.0	264.5	234.0	....
July	470.9	225.0	260.0	275.0	300.0	265.0	270.2	....
August	434.5	228.0	227.0	224.0	223.0	225.5	225.0	....
September	376.3	194.0	192.0	177.0	147.0	177.5	168.8	....
October	340.2	132.0	153.0	153.0	115.0	138.3	146.0	....
November	286.9	27.0	81.0	74.0	72.0	63.5	102.3	....
December	274.3	68.0	91.0	102.0	79.0	86.0	66.2	....
The year	4,463.3	1,756.1	1,945.0	1,971.0	1,940.0	1,903.0	1,880.2	....
1882–1943								
January	....	65.9	77.0	72.8	90.1	....	....	76.4
February	....	94.0	107.1	99.2	113.0	....	....	103.3
March	....	126.1	148.1	138.5	148.0	....	....	140.2
April	....	168.7	184.9	171.5	187.2	....	....	178.1
May	....	215.9	224.1	203.5	219.1	....	....	215.6
June	....	256.6	263.3	230.3	246.3	....	....	249.1
July	....	280.6	287.3	248.1	266.6	....	....	270.6
August	....	239.4	254.5	223.5	246.0	....	....	240.8
September	....	178.4	202.7	173.6	174.6	....	....	182.3
October	....	145.8	151.9	127.4	133.6	....	....	139.7
November	....	76.8	84.2	70.2	81.9	....	....	78.3
December	....	56.0	65.6	58.4	68.6	....	....	62.1
The year	....	1,904.2	2,050.7	1,817.0	1,975.0	....	....	1,936.7

RURAL AREA ASSESSED

TABLE VI.—Showing by County Municipalities the rural area of Ontario as returned by Municipal Assessors for 1943 to the Department of Municipal Affairs.

Counties and Districts	Acres of Assessed Land	Acres Cleared	Per cent cleared
Brant	213,698	177,430	83.03
Elgin	433,867	366,155	84.39
Essex	414,752	378,894	91.35
Haldimand	279,080	242,574	86.20
Kent	569,145	508,722	89.38
Lambton	660,464	554,515	83.96
Lincoln	188,528	163,925	86.95
Middlesex	749,173	688,236	91.87
Norfolk	393,423	258,123	65.61
Oxford	468,403	409,715	87.48
Welland	220,364	184,141	83.56
Wentworth	261,853	205,644	78.53
Southern Ontario	**4,852,750**	**4,138,074**	**85.27**
Bruce	929,392	581,870	62.61
Dufferin	355,777	284,865	80.07
Grey	1,063,561	693,551	65.21
Halton	223,072	181,657	81.43
Huron	800,041	668,857	83.60
Peel	287,887	261,491	90.83
Perth	516,169	460,835	89.28
Simcoe	935,466	685,144	73.24
Waterloo	304,716	256,093	84.04
Wellington	626,650	520,314	83.03
Western Ontario	**6,042,731**	**4,594,677**	**76.04**
Durham	366,340	312,120	85.20
Haliburton	476,093	48,552	10.20
Hastings	1,042,025	402,029	38.58
Muskoka	556,273	79,347	14.26
Northumberland	436,218	351,819	80.65
Ontario	500,799	382,072	76.92
Parry Sound	586,133	91,319	15.58
Peterborough	575,513	252,860	43.94
Prince Edward	234,452	198,907	84.84
Victoria	593,474	304,356	76.04
York	524,364	442,332	84.36
Central Ontario	**5,891,684**	**2,865,713**	**48.64**
Carleton	553,243	377,919	68.31
Dundas	239,960	192,751	80.33
Frontenac	675,300	243,945	36.12
Glengarry	288,835	195,053	67.53
Grenville	270,371	184,810	68.35
Lanark	664,091	347,462	52.32
Leeds	483,436	262,213	54.24
Lennox and Addington	414,465	253,709	61.23
Prescott	277,364	218,305	78.71
Renfrew	1,066,848	396,854	37.20
Russell	242,107	174,254	71.97
Stormont	254,241	148,884	58.56
Eastern Ontario	**5,430,261**	**2,996,159**	**55.18**
Algoma	327,370	78,545	23.99
Cochrane	148,809	27,594	18.54
Kenora	94,233	13,772	14.61
Manitoulin	368,431	50,464	13.70
Nipissing	285,953	69,105	24.17
Rainy River	387,722	70,467	18.17
Sudbury	416,619	99,884	23.97
Thunder Bay	430,123	72,653	16.89
Timiskaming	278,262	85,496	30.73
Northern Ontario	**2,737,522**	**567,980**	**20.75**
The Province, 1943	**24,954,948**	**15,162,603**	**60.76**

FALL WHEAT AND SPRING WHEAT

TABLE VII.—Showing by County Municipalities of Ontario the area, produce and market value of Fall Wheat and Spring Wheat for the year 1943.

Counties and Districts	Fall Wheat				Spring Wheat			
	Acres	Per acre	Bushels	Market value	Acres	Per acre	Bushels	Market value
				$				$
Brant	12,906	20.3	261,992	279,638	214	17.3	3,702	3,783
Elgin	14,425	21.2	305,810	332,721	126	17.7	2,230	2,366
Essex	22,077	20.9	461,409	482,172	278	18.1	5,032	5,193
Haldimand	13,904	18.0	250,272	262,035	212	18.0	3,816	3,946
Kent	51,240	23.3	1,195,318	1,294,529	886	18.2	16,125	17,125
Lambton	47,302	20.6	974,421	1,051,400	423	17.0	7,191	7,702
Lincoln	12,824	15.0	192,360	199,093	65	16.6	1,079	1,103
Middlesex	32,821	19.0	623,599	676,605	1,036	16.5	17,094	18,256
Norfolk	13,907	21.5	299,000	320,558	186	17.1	3,181	3,286
Oxford	21,028	20.5	431,074	457,370	176	14.5	2,552	2,705
Welland	13,666	16.5	225,489	237,214	46	14.0	644	671
Wentworth	9,886	22.5	222,430	231,550	98	18.1	1,774	1,833
Southern Ontario	**265,986**	**20.5**	**5,443,174**	**5,824,885**	**3,746**	**17.2**	**64,420**	**67,969**
Bruce	25,089	20.4	511,816	542,525	486	18.3	8,894	9,339
Dufferin	3,848	22.4	86,195	92,229	1,158	18.0	20,844	22,053
Grey	27,332	24.6	672,367	706,985	1,316	17.5	23,030	23,951
Halton	12,986	22.1	286,990	307,079	643	15.0	9,645	10,368
Huron	32,590	20.5	668,095	713,525	1,262	16.7	21,075	22,550
Peel	12,253	22.2	272,016	285,607	821	16.0	13,136	13,793
Perth	23,820	22.0	524,040	565,963	888	18.5	16,428	17,742
Simcoe	41,416	21.4	886,302	948,343	2,792	16.0	44,672	47,040
Waterloo	20,083	23.2	465,926	503,200	466	17.0	7,922	8,556
Wellington	12,117	22.5	272,633	294,444	1,442	17.1	24,658	26,631
Western Ontario	**211,534**	**22.0**	**4,646,380**	**4,959,900**	**11,274**	**16.9**	**190,304**	**202,023**
Durham	13,423	22.3	299,333	320,266	876	12.3	10,775	11,422
Haliburton	5	19.4	97	106	20	13.1	262	280
Hastings	6,416	23.5	150,776	162,838	689	17.6	12,126	12,975
Muskoka	50	19.4	970	1,057	52	14.2	738	804
Northumberland	17,133	27.5	471,158	508,851	666	12.0	7,992	8,631
Ontario	17,636	25.4	447,954	479,321	1,173	17.6	20,605	21,635
Parry Sound	70	20.0	1,400	1,526	218	16.5	3,597	3,813
Peterborough	10,174	24.0	244,176	258,820	241	13.3	3,205	3,333
Prince Edward	2,788	23.5	65,518	69,449	296	16.0	4,736	4,925
Victoria	13,163	24.0	315,912	338,026	491	16.0	7,856	8,249
York	34,434	27.4	943,492	1,018,971	1,118	20.0	22,360	23,702
Central Ontario	**115,292**	**25.5**	**2,940,786**	**3,159,231**	**5,840**	**16.1**	**94,252**	**99,769**
Carleton	251	25.6	6,426	6,683	1,534	16.7	25,618	26,387
Dundas	169	22.7	3,836	4,066	442	17.3	7,646	8,181
Frontenac	201	22.0	4,422	4,732	366	18.3	6,698	7,033
Glengarry	121	26.5	3,206	3,366	541	17.5	9,468	9,847
Grenville	68	26.7	1,816	1,888	122	16.0	1,952	2,011
Lanark	344	26.6	9,150	9,425	1,271	17.2	21,861	22,517
Leeds	300	24.7	7,410	7,781	181	18.0	3,258	3,388
Lennox & Addington	1,910	23.2	44,544	45,880	741	17.5	12,968	13,357
Prescott	135	22.1	2,984	3,103	404	14.5	5,858	6,034
Renfrew	756	29.8	22,528	23,880	4,164	16.4	68,351	72,971
Russell	28	24.1	675	702	219	16.3	3,570	3,677
Stormont	154	27.5	4,235	4,404	364	15.7	5,715	5,886
Eastern Ontario	**4,437**	**25.1**	**111,232**	**115,910**	**10,349**	**16.7**	**172,963**	**181,289**
Algoma	972	25.0	24,300	26,730	1,039	16.0	16,624	17,954
Cochrane	171	16.1	2,753	3,000	783	18.3	14,328	15,618
Kenora	22	20.0	440	475	886	17.4	15,416	16,495
Manitoulin	1,573	20.5	32,246	35,471	303	18.0	5,454	5,945
Nipissing	97	23.5	2,280	2,440	139	17.9	2,488	2,612
Rainy River	402	20.0	8,040	8,683	1,028	16.4	16,859	18,208
Sudbury	216	20.0	4,320	4,622	413	15.0	6,195	6,566
Thunder Bay	101	20.1	2,030	2,192	1,011	17.7	17,895	19,148
Timiskaming	197	20.4	4,019	4,461	989	18.0	17,802	19,404
Northern Ontario	**3,751**	**21.4**	**80,428**	**88,074**	**6,591**	**17.2**	**113,061**	**121,950**
The Province, 1943	**601,000**	**22.0**	**13,222,000**	**14,148,000**	**37,800**	**16.8**	**635,000**	**673,000**

OATS AND BARLEY

TABLE VIII.—Showing by County Municipalities of Ontario the area, produce and market value of Oats and Barley for the year 1943.

Counties and Districts	Oats				Barley			
	Acres	Per acre	Bushels	Market value	Acres	Per acre	Bushels	Market value
				$				$
Brant	20,271	13.0	263,523	147,573	2,599	14.3	37,166	24,158
Elgin	24,500	12.2	298,900	170,373	1,813	16.0	29,008	19,435
Essex	45,108	20.0	902,160	523,253	5,163	20.0	103,260	68,152
Haldimand	21,292	15.2	323,638	181,237	2,514	16.1	40,475	25,904
Kent	39,858	22.0	876,876	482,282	9,330	22.2	207,126	140,846
Lambton	44,052	15.3	673,996	363,958	9,009	15.3	137,838	93,730
Lincoln	13,152	19.2	252,518	136,360	484	20.2	9,777	6,453
Middlesex	47,096	18.4	866,566	467,946	10,486	19.1	200,283	134,190
Norfolk	25,946	17.5	454,055	249,730	1,462	18.0	26,316	17,368
Oxford	31,280	18.2	569,296	307,420	5,046	18.1	91,333	59,366
Welland	13,598	17.2	233,886	130,976	796	15.2	12,099	7,864
Wentworth	22,822	21.0	479,262	263,594	2,514	20.0	50,280	32,179
Southern Ontario	**348,975**	**17.8**	**6,194,676**	**3,424,702**	**51,216**	**18.5**	**944,961**	**629,645**
Bruce	50,565	32.6	1,646,951	889,354	12,108	31.1	376,761	241,127
Dufferin	22,682	30.1	682,728	362,806	5,774	27.0	155,898	101,333
Grey	66,029	32.2	2,126,134	1,156,851	18,298	26.5	484,897	310,334
Halton	16,946	21.3	360,950	209,351	3,588	15.6	55,973	36,942
Huron	46,859	20.8	974,667	526,574	21,884	21.1	461,752	295,521
Peel	16,435	20.0	328,700	172,924	6,350	20.0	127,000	81,080
Perth	56,774	24.5	1,390,963	751,300	19,164	24.0	459,936	296,958
Simcoe	61,348	32.7	2,006,080	1,083,283	14,311	25.9	370,655	240,926
Waterloo	32,846	25.7	844,142	458,954	5,383	24.5	131,884	84,406
Wellington	42,284	26.6	1,124,754	596,320	8,671	25.4	220,243	140,956
Western Ontario	**412,768**	**27.8**	**11,486,069**	**6,207,717**	**115,531**	**24.6**	**2,844,999**	**1,829,583**
Durham	30,364	20.9	634,608	374,419	3,441	17.3	59,529	38,694
Haliburton	5,495	19.8	108,801	65,281	188	20.0	3,760	2,670
Hastings	51,241	29.2	1,496,237	852,855	4,892	22.7	111,044	77,731
Muskoka	7,176	25.0	179,400	107,640	309	28.2	8,714	6,187
Northumberland	37,764	25.6	966,758	541,384	3,011	23.3	70,156	48,408
Ontario	30,211	17.0	513,587	282,473	8,446	17.3	146,116	94,975
Parry Sound	15,270	25.3	386,331	227,935	1,111	26.1	28,997	20,588
Peterborough	24,424	19.4	473,826	265,343	2,033	15.9	32,325	21,011
Prince Edward	13,311	25.0	332,775	193,010	2,401	21.5	51,622	34,070
Victoria	27,211	19.2	522,451	287,348	7,701	19.0	146,319	98,033
York	43,427	31.0	1,346,237	726,968	12,696	27.3	346,600	228,756
Central Ontario	**285,894**	**24.3**	**6,961,011**	**3,924,656**	**46,229**	**21.7**	**1,005,182**	**671,123**
Carleton	41,113	25.0	1,027,825	565,304	8,164	24.5	200,018	132,012
Dundas	12,426	24.0	298,224	164,023	4,164	25.4	105,766	68,748
Frontenac	13,043	26.6	346,944	190,819	1,334	23.3	31,082	20,203
Glengarry	25,441	22.3	567,334	329,054	5,276	23.0	121,348	81,303
Grenville	17,104	21.0	359,184	197,551	1,131	22.3	25,221	17,402
Lanark	21,167	27.3	577,859	312,044	3,269	26.4	86,302	58,685
Leeds	32,671	18.4	601,146	318,607	1,608	20.3	32,642	21,870
Lennox & Addington	28,773	23.7	681,920	354,598	3,014	20.0	60,280	40,990
Prescott	39,364	20.0	787,280	433,004	5,472	20.0	109,440	71,136
Renfrew	43,189	29.0	1,252,481	688,865	7,262	28.1	204,062	140,803
Russell	27,736	27.3	757,193	401,312	3,180	27.0	85,860	60,102
Stormont	17,386	25.0	434,650	239,058	3,147	25.0	78,675	53,499
Eastern Ontario	**319,413**	**24.1**	**7,692,040**	**4,194,239**	**47,021**	**24.3**	**1,140,696**	**766,753**
Algoma	13,029	23.0	299,667	176,804	2,053	20.0	41,060	28,742
Cochrane	11,014	32.2	354,651	202,151	2,286	31.7	72,466	52,900
Kenora	2,714	26.3	71,378	39,972	1,512	27.0	40,824	27,760
Manitoulin	5,207	30.0	156,210	90,602	813	29.0	23,577	17,447
Nipissing	14,995	31.2	467,844	257,314	1,811	30.3	54,873	37,314
Rainy River	5,745	29.2	167,754	93,942	3,988	26.8	106,878	71,608
Sudbury	12,758	22.6	288,331	164,348	1,804	22.0	39,688	28,972
Thunder Bay	4,557	21.7	98,887	54,388	1,393	21.0	29,253	21,647
Timiskaming	19,931	22.0	438,482	241,165	3,343	21.7	72,543	51,506
Northern Ontario	**89,950**	**26.1**	**2,343,204**	**1,320,686**	**19,003**	**25.3**	**481,162**	**337,896**
The Province, 1943	**1,457,000**	**23.8**	**34,677,000**	**19,072,000**	**279,000**	**23.0**	**6,417,000**	**4,235,000**

PEAS AND BEANS

TABLE IX.—Showing by County Municipalities of Ontario the area, produce and market value of Peas and Beans for the year 1943.

Counties and Districts	Peas				Beans			
	Acres	Per acre	Bushels	Market value	Acres	Per acre	Bushels	Market value
				$				$
Brant	114	15.2	1,733	3,379	152	15.0	2,280	4,560
Elgin	212	14.5	3,074	5,964	8,152	15.6	127,171	254,342
Essex	56	14.8	829	1,600	1,420	16.0	22,720	47,691
Haldimand	84	14.1	1,184	2,321	31	15.3	474	939
Kent	80	14.0	1,120	2,173	27,326	17.1	467,275	1,028,005
Lambton	468	15.3	7,160	14,105	3,491	16.0	55,856	117,298
Lincoln	10	15.1	151	291	28	16.1	451	902
Middlesex	438	16.2	7,096	14,050	7,290	16.5	120,031	249,061
Norfolk	8	15.4	123	242	111	15.6	1,732	3,464
Oxford	94	16.7	1,570	3,077	246	17.5	4,305	8,610
Welland	5	13.5	68	131	103	14.1	1,452	2,831
Wentworth	161	14.0	2,254	4,350	84	15.4	1,294	2,536
Southern Ontario	**1,730**	**15.2**	**26,362**	**51,683**	**48,434**	**16.6**	**805,041**	**1,720,239**
Bruce	1,887	18.0	33,966	66,573	114	19.3	2,200	4,620
Dufferin	964	19.0	18,316	35,899	3	18.3	55	110
Grey	1,985	19.8	39,303	76,641	135	17.6	2,376	4,895
Halton	9	16.7	150	296	19	16.2	308	631
Huron	762	20.1	15,316	30,326	15,481	18.5	286,361	629,994
Peel	234	15.1	3,533	6,995	90	15.8	1,422	2,958
Perth	834	17.8	14,845	28,651	586	17.5	10,255	20,510
Simcoe	1,816	18.4	33,414	63,486	88	18.8	1,654	3,308
Waterloo	166	16.1	2,673	5,105	130	16.8	2,184	4,368
Wellington	996	17.5	17,430	33,988	66	17.7	1,168	2,394
Western Ontario	**9,653**	**18.5**	**178,946**	**347,960**	**16,712**	**18.4**	**307,983**	**673,788**
Durham	1,742	14.7	25,630	50,747	296	15.3	4,529	9,511
Haliburton	30	12.4	372	744	4	12.6	50	108
Hastings	114	15.1	1,721	3,442	41	15.4	631	1,325
Muskoka	30	16.4	492	969	2	16.7	33	71
Northumberland	251	15.0	3,765	7,530	314	15.3	4,804	10,184
Ontario	312	17.0	5,304	10,608	80	16.4	1,312	2,768
Parry Sound	222	14.6	3,241	6,482	8	14.1	113	240
Peterborough	321	15.3	4,911	9,724	54	15.6	842	1,768
Prince Edward	186	15.0	2,790	5,468	146	16.0	2,336	4,929
Victoria	492	15.7	7,724	15,294	64	15.1	966	2,028
York	231	18.6	4,297	8,594	201	17.8	3,578	7,693
Central Ontario	**3,931**	**15.3**	**60,247**	**119,602**	**1,210**	**15.9**	**19,194**	**40,625**
Carleton	1,394	17.6	24,534	51,521	178	16.9	3,008	6,407
Dundas	12	14.1	169	352	30	14.4	432	916
Frontenac	11	15.3	168	354	38	16.1	612	1,310
Glengarry	48	13.8	662	1,390	79	14.5	1,146	2,430
Grenville	30	12.8	384	814	401	11.9	4,772	10,212
Lanark	761	14.4	10,958	23,341	44	15.3	673	1,447
Leeds	73	14.2	1,037	2,261	49	15.0	735	1,566
Lennox & Addington	150	15.1	2,265	4,847	101	14.8	1,495	3,154
Prescott	811	15.2	12,327	26,750	128	15.7	2,010	4,261
Renfrew	10,363	14.4	149,191	329,767	230	15.1	3,473	7,293
Russell	301	16.2	4,876	10,532	166	15.2	2,523	5,298
Stormont	54	13.4	456	990	68	14.8	1,006	2,133
Eastern Ontario	**14,008**	**14.8**	**207,027**	**452,919**	**1,512**	**14.5**	**21,885**	**46,427**
Algoma	544	14.1	7,670	16,107	14	13.8	193	400
Cochrane	471	15.0	7,065	14,978	8	14.4	115	242
Kenora	41	14.7	603	1,254	2	14.0	28	59
Manitoulin	224	16.5	3,696	7,651	8	15.7	126	260
Nipissing	254	15.8	4,013	8,467	27	15.0	405	834
Rainy River	54	15.0	810	1,701	24	14.7	353	731
Sudbury	426	13.3	5,665	11,896	20	13.0	260	533
Thunder Bay	160	14.6	2,336	4,906	5	14.1	71	146
Timiskaming	504	15.0	7,560	15,876	24	14.4	346	716
Northern Ontario	**2,678**	**14.7**	**39,418**	**82,836**	**132**	**14.4**	**1,897**	**3,921**
The Province, 1943	**32,000**	**16.0**	**512,000**	**1,055,000**	**68,000**	**17.0**	**1,156,000**	**2,485,000**

RYE AND BUCKWHEAT

TABLE X.—Showing by County Municipalities of Ontario the area, produce and market value of Rye and Buckwheat for the year 1943.

Counties and Districts	Rye				Buckwheat			
	Acres	Per acre	Bushels	Market value	Acres	Per acre	Bushels	Market value
				$				$
Brant	3,505	15.5	54,328	45,636	2,512	20.1	50,491	37,363
Elgin	3,917	16.4	64,239	55,888	7,116	19.6	139,474	107,395
Essex	517	18.0	9,306	8,189	616	21.3	13,121	9,841
Haldimand	93	17.0	1,581	1,360	1,527	23.1	35,274	27,866
Kent	1,256	18.0	22,608	19,669	2,426	21.7	52,644	40,009
Lambton	698	17.8	12,424	10,809	1,522	20.1	30,592	22,944
Lincoln	122	17.5	2,135	1,836	232	19.1	4,431	3,367
Middlesex	1,042	18.0	18,756	16,318	5,237	20.6	107,882	80,912
Norfolk	12,236	18.3	223,919	195,330	2,974	20.2	60,075	45,056
Oxford	3,256	17.0	55,352	46,496	3,651	20.1	73,385	55,039
Welland	308	15.7	4,836	4,159	1,128	20.8	23,462	17,596
Wentworth	411	15.3	6,288	5,282	1,821	23.0	41,883	31,412
Southern Ontario	**27,361**	**17.4**	**475,772**	**410,972**	**30,762**	**20.6**	**632,714**	**478,800**
Bruce	224	17.3	3,875	3,216	2,524	23.0	58,052	42,378
Dufferin	1,278	15.3	19,553	15,642	1,958	22.8	44,642	33,928
Grey	208	16.7	3,474	2,918	2,302	20.9	48,112	34,641
Halton	217	17.2	3,732	3,098	484	21.8	10,551	8,018
Huron	235	17.9	4,206	3,575	6,099	20.9	127,469	91,778
Peel	753	16.2	12,198	10,246	1,212	21.2	25,694	18,500
Perth	496	17.3	8,580	7,379	4,349	23.4	101,767	74,290
Simcoe	3,463	16.2	56,100	47,124	12,636	24.2	306,337	228,626
Waterloo	432	17.4	7,516	6,388	914	22.2	20,291	15,015
Wellington	568	15.9	9,031	7,767	5,661	22.3	126,240	94,680
Western Ontario	**7,874**	**16.3**	**128,265**	**107,353**	**38,139**	**22.8**	**869,155**	**641,854**
Durham	4,305	12.5	53,812	46,664	7,952	21.3	169,378	123,646
Haliburton	411	12.1	4,973	4,376	190	19.8	3,762	2,784
Hastings	2,515	16.8	42,252	36,337	5,411	24.6	133,111	99,833
Muskoka	44	14.2	624	530	160	23.7	3,792	2,844
Northumberland	6,818	17.4	118,664	104,678	10,627	24.6	261,924	191,205
Ontario	2,480	15.0	37,200	32,992	8,441	23.7	200,338	148,429
Parry Sound	96	14.2	1,363	1,186	196	21.3	4,175	3,006
Peterborough	1,023	13.8	14,117	11,858	2,038	24.1	49,166	35,891
Prince Edward	2,817	16.8	47,326	41,227	4,061	23.4	95,027	68,419
Victoria	1,283	16.2	20,784	18,666	6,884	24.0	165,216	117,303
York	1,391	17.0	23,647	20,573	5,874	23.6	138,626	98,424
Central Ontario	**23,183**	**15.7**	**364,762**	**319,087**	**51,834**	**23.6**	**1,224,515**	**891,784**
Carleton	163	15.2	2,477	1,932	4,096	22.1	90,522	68,797
Dundas	188	15.7	2,952	2,362	1,821	23.6	42,976	31,372
Frontenac	281	16.8	4,721	3,682	362	22.0	7,964	5,973
Glengarry	119	16.1	1,916	1,514	2,186	18.2	39,785	30,634
Grenville	88	16.0	1,408	1,098	4,312	22.3	96,158	72,118
Lanark	202	15.6	3,151	2,552	7,447	23.0	171,281	130,174
Leeds	103	17.0	1,751	1,453	2,677	21.1	56,485	41,234
Lennox & Addington	776	15.0	11,640	9,312	3,016	22.9	69,066	50,418
Prescott	198	15.3	3,029	2,453	1,764	20.2	35,633	26,012
Renfrew	2,617	15.6	40,825	32,878	5,363	24.3	130,321	96,438
Russell	188	16.0	3,008	2,467	1,545	22.6	34,917	25,489
Stormont	131	15.1	1,978	1,642	1,902	22.3	42,415	32,660
Eastern Ontario	**5,054**	**15.6**	**78,856**	**63,345**	**36,491**	**22.4**	**817,523**	**611,319**
Algoma	101	16.0	1,616	1,422	160	19.6	3,136	2,226
Cochrane	68	15.1	1,026	882	14	18.4	258	186
Kenora	16	14.2	227	197	10	18.3	183	128
Manitoulin	69	15.3	1,056	898	368	20.0	7,360	5,373
Nipissing	58	16.8	974	838	348	18.9	6,577	4,604
Rainy River	18	15.5	279	237	114	19.4	2,212	1,571
Sudbury	142	16.0	2,272	1,999	466	18.6	8,668	6,068
Thunder Bay	50	16.1	805	692	84	19.1	1,604	1,139
Timiskaming	6	15.0	90	78	210	19.5	4,095	2,948
Northern Ontario	**528**	**15.8**	**8,345**	**7,243**	**1,774**	**19.2**	**34,093**	**24,243**
The Province, 1943	**64,000**	**16.5**	**1,056,000**	**908,000**	**159,000**	**22.5**	**3,578,000**	**2,648,000**

FLAX AND MIXED GRAINS

TABLE XI.—Showing by County Municipalities of Ontario the area, produce and market value of Flax and Mixed Grains for the year 1943.

Counties and Districts	Flax				Mixed Grains			
	Acres	Per acre	Bushels	Market value	Acres	Per acre	Bushels	Market value
				$				$
Brant	34	8.5	289	532	14,355	12.5	179,438	105,868
Elgin	136	8.8	1,197	2,226	12,536	12.1	151,686	91,012
Essex	158	8.6	1,359	2,514	1,247	18.4	22,945	13,996
Haldimand	41	8.0	328	600	6,530	12.7	82,931	48,100
Kent	86	10.0	860	1,582	7,212	20.1	144,961	81,178
Lambton	444	9.3	4,129	7,639	12,988	14.4	187,027	104,735
Lincoln	36	10.0	360	662	1,686	18.6	31,360	17,875
Middlesex	46	10.0	460	851	27,600	17.3	477,480	272,163
Norfolk	37	10.0	370	681	4,465	16.1	71,887	40,976
Oxford	101	9.3	939	1,737	52,582	18.4	967,509	561,155
Welland	2	9.0	18	33	1,063	15.5	16,477	9,556
Wentworth	28	10.0	280	512	16,661	18.6	309,895	173,541
Southern Ontario	**1,149**	**9.2**	**10,589**	**19,569**	**158,925**	**16.6**	**2,643,596**	**1,520,155**
Bruce	1,931	9.0	17,379	31,804	41,321	31.8	1,314,008	748,985
Dufferin	38	11.0	418	748	35,820	28.6	1,024,452	594,182
Grey	194	10.5	2,037	3,728	55,912	29.9	1,670,951	949,023
Halton	264	8.8	2,323	4,181	12,423	18.3	227,341	138,678
Huron	2,200	10.6	23,320	42,909	57,486	20.1	1,155,469	647,963
Peel	66	10.0	660	1,201	21,730	19.0	412,870	225,950
Perth	1,078	10.0	10,780	19,835	88,693	23.4	2,075,605	1,161,583
Simcoe	111	10.3	1,143	2,092	37,078	22.6	837,963	477,639
Waterloo	312	10.0	3,120	5,741	31,314	25.4	795,376	457,456
Wellington	466	10.3	4,800	8,784	77,062	24.4	1,880,313	1,052,986
Western Ontario	**6,660**	**9.9**	**65,980**	**121,023**	**458,839**	**24.8**	**11,394,348**	**6,454,445**
Durham	18	9.0	162	301	22,920	23.0	527,160	326,839
Haliburton	16	9.0	144	271	116	18.1	2,100	1,323
Hastings	22	9.5	209	387	8,319	25.3	210,471	124,178
Muskoka	4	9.0	36	67	431	23.6	10,172	6,408
Northumberland	96	10.0	960	1,805	13,564	19.7	267,211	154,982
Ontario	156	10.0	1,560	2,933	43,888	18.1	794,373	460,736
Parry Sound	14	8.8	123	230	1,155	23.6	27,258	16,627
Peterborough	58	9.0	52	96	4,292	21.1	90,561	52,525
Prince Edward	36	9.0	324	599	5,153	24.3	125,218	75,131
Victoria	170	9.4	1,598	2,972	20,547	18.6	382,174	221,661
York	94	10.5	987	1,826	38,146	30.6	1,167,268	700,360
Central Ontario	**684**	**9.0**	**6,155**	**11,487**	**158,531**	**22.7**	**3,603,966**	**2,140,770**
Carleton	2,255	9.5	21,423	40,204	20,108	26.4	530,851	323,819
Dundas	72	9.0	648	1,225	21,645	22.2	480,519	293,116
Frontenac	54	8.8	475	903	3,575	21.0	75,075	46,546
Glengarry	4,661	9.9	45,996	86,214	2,826	21.5	60,759	38,278
Grenville	22	9.0	198	376	5,918	19.3	114,217	71,957
Lanark	104	10.5	1,092	2,108	10,917	28.1	306,768	196,331
Leeds	16	8.0	128	250	5,428	18.5	100,418	64,267
Lennox & Addington	61	8.6	525	1,019	10,428	20.0	208,560	133,478
Prescott	2,241	10.2	22,858	42,930	3,231	15.6	50,404	31,250
Renfrew	1,581	9.0	14,229	26,604	3,559	24.3	86,484	54,485
Russell	1,562	10.0	15,620	28,834	6,562	25.4	166,675	100,005
Stormont	98	9.0	882	1,702	10,270	25.0	256,750	161,753
Eastern Ontario	**12,727**	**9.7**	**124,074**	**232,369**	**104,467**	**23.3**	**2,437,480**	**1,515,285**
Algoma	26	7.0	182	324	2,629	20.0	52,580	36,600
Cochrane	15	6.0	90	161	1,062	22.1	23,470	14,082
Kenora	20	7.5	150	268	711	30.0	21,330	12,798
Manitoulin	24	8.0	192	336	2,520	22.5	56,700	35,154
Nipissing	19	8.0	152	271	916	28.8	26,381	15,828
Rainy River	2,562	10.5	26,901	47,884	316	30.6	9,670	5,802
Sudbury	61	6.5	397	703	1,055	27.1	28,591	17,441
Thunder Bay	20	6.0	120	215	615	20.4	12,546	7,528
Timiskaming	33	6.6	218	390	4,414	21.6	95,342	59,112
Northern Ontario	**2,780**	**10.2**	**28,402**	**50,552**	**14,238**	**22.9**	**326,610**	**204,345**
The Province, 1943	**24,000**	**9.8**	**235,200**	**435,000**	**895,000**	**22.8**	**20,406,000**	**11,835,000**

CORN

TABLE XII.—Showing by County Municipalities of Ontario the area, produce and market value of Corn for husking and for fodder for the year 1943.

Counties and Districts	Corn for Husking				Corn for Silo			
	Acres	Per acre	Bushels (shelled)	Market value	Acres	Per acre	Tons (green)	Market value
				$				$
Brant	1,333	38.2	50,921	43,996	7,103	7.11	50,502	183,827
Elgin	9,106	39.0	355,134	299,378	18,228	9.00	164,052	606,992
Essex	52,893	35.4	1,872,412	1,653,340	1,963	8.00	15,704	56,534
Haldimand	1,088	36.4	39,603	33,702	2,339	9.11	21,308	77,348
Kent	89,809	37.0	3,320,380	2,953,722	11,270	10.80	121,716	450,349
Lambton	17,831	35.2	627,651	547,939	18,232	10.67	194,535	721,724
Lincoln	890	40.8	36,312	31,010	2,871	8.00	22,968	86,819
Middlesex	4,750	40.3	191,425	165,774	28,729	10.00	287,290	1,077,337
Norfolk	4,942	36.3	179,395	156,612	5,968	9.00	53,712	200,346
Oxford	956	39.4	37,635	31,764	21,467	8.57	183,899	676,748
Welland	1,636	37.0	60,532	50,363	2,858	7.41	21,178	78,358
Wentworth	185	40.6	7,511	6,324	4,536	10.00	45,360	170,100
Southern Ontario	**185,419**	**36.6**	**6,778,911**	**5,973,924**	**125,564**	**9.42**	**1,182,224**	**4,386,482**
Bruce	81	35.3	2,859	2,287	4,174	9.33	38,943	120,723
Dufferin	86	34.4	2,958	2,396	664	9.90	6,574	19,722
Grey	73	33.0	2,409	1,927	5,246	9.30	48,788	146,364
Halton	46	30.4	1,398	1,146	3,861	10.50	40,541	123,650
Huron	242	36.3	8,745	7,258	8,043	11.10	89,277	267,831
Peel	22	33.2	730	599	3,172	11.48	36,415	109,245
Perth	88	30.1	2,649	2,146	17,564	11.25	197,595	563,146
Simcoe	654	34.8	22,740	18,874	5,535	9.00	49,815	154,426
Waterloo	129	36.3	4,683	3,887	9,342	11.00	102,762	316,507
Wellington	46	36.2	1,665	1,365	5,548	11.17	61,971	192,110
Western Ontario	**1,467**	**34.7**	**50,836**	**41,885**	**63,149**	**10.65**	**672,681**	**2,013,724**
Durham	36	35.0	1,260	995	6,386	8.50	54,281	173,699
Haliburton	22	28.3	623	505	286	6.41	1,833	7,332
Hastings	346	34.2	11,833	9,466	5,776	11.00	63,536	235,083
Muskoka	21	32.3	678	560	404	6.75	2,727	11,181
Northumberland	298	35.5	10,579	8,463	5,576	9.48	52,860	158,580
Ontario	98	36.0	3,528	2,928	7,868	9.16	72,071	198,195
Parry Sound	50	30.0	1,500	1,200	416	8.60	3,578	14,312
Peterborough	40	33.6	1,344	1,089	4,016	10.00	40,160	150,600
Prince Edward	504	36.1	18,194	14,555	2,321	9.14	21,214	63,642
Victoria	14	31.2	437	345	3,773	11.00	41,503	114,133
York	71	36.5	2,592	2,151	7,891	11.30	89,183	267,549
Central Ontario	**1,500**	**35.0**	**52,568**	**42,257**	**44,713**	**9.91**	**442,946**	**1,394,306**
Carleton	48	33.1	1,589	1,367	11,140	11.50	128,110	512,440
Dundas	126	34.2	4,309	3,620	13,288	10.11	134,342	537,368
Frontenac	248	33.2	8,234	7,081	3,414	11.41	38,954	146,077
Glengarry	26	32.1	835	726	3,534	10.53	37,213	148,852
Grenville	16	31.8	509	433	4,714	10.00	47,140	176,775
Lanark	156	31.4	4,898	4,212	5,324	10.22	54,411	190,438
Leeds	261	32.3	8,430	7,166	10,846	10.00	108,460	403,760
Lennox & Addington	153	33.2	5,080	4,216	2,981	9.00	26,829	90,340
Prescott	170	35.1	5,967	5,132	3,582	9.66	34,602	129,757
Renfrew	172	32.1	5,521	4,803	2,731	10.00	27,310	101,047
Russell	60	32.5	1,950	1,560	6,267	10.46	65,553	249,901
Stormont	36	32.8	1,181	945	4,806	10.74	51,616	196,141
Eastern Ontario	**1,472**	**33.0**	**48,503**	**41,261**	**72,627**	**10.38**	**754,540**	**2,882,896**
Algoma	8	29.1	233	205	206	9.14	1,883	8,474
Cochrane	6	26.3	158	137	13	8.88	115	518
Kenora	3	22.2	67	60	15	7.63	114	536
Manitoulin	20	33.0	660	581	376	9.40	3,534	14,136
Nipissing	20	30.0	600	528	170	9.00	1,530	6,885
Rainy River	49	29.2	1,431	1,259	38	8.46	321	1,284
Sudbury	22	29.6	651	572	96	8.52	818	3,436
Thunder Bay	10	27.0	270	235	5	8.46	42	189
Timiskaming	4	28.1	112	96	28	9.00	252	1,134
Northern Ontario	**142**	**29.5**	**4,182**	**3,673**	**947**	**9.09**	**8,609**	**36,592**
The Province, 1943	**190,000**	**36.5**	**6,935,000**	**6,103,000**	**307,000**	**9.97**	**3,061,000**	**10,714,000**

POTATOES AND TURNIPS

TABLE XIII.—Showing by County Municipalities of Ontario the area, produce and market value of Potatoes and Turnips for the year 1943.

Counties and Districts	Potatoes				Turnips			
	Acres	Per acre	Hundred Weight	Market value	Acres	Per acre	Bushels	Market value
				$				$
Brant	1,974	61.0	120,414	272,826	702	441	309,582	68,108
Elgin	1,781	56.2	100,092	235,092	33	448	14,784	3,254
Essex	4,511	71.2	321,183	755,007	24	456	10,944	2,408
Haldimand	592	50.3	29,777	70,205	6	451	2,706	595
Kent	1,852	72.7	134,640	312,435	10	449	4,490	988
Lambton	1,535	73.0	112,055	255,365	45	453	20,385	4,485
Lincoln	585	45.0	26,325	61,478	8	450	3,600	792
Middlesex	4,318	69.4	299,669	706,970	845	446	376,560	82,843
Norfolk	2,016	68.5	138,096	313,245	101	451	45,551	10,021
Oxford	1,511	58.1	87,789	206,443	3,123	440	1,376,612	302,855
Welland	912	59.1	53,899	125,040	14	447	6,258	1,377
Wentworth	4,335	72.5	314,288	743,965	570	450	256,500	56,430
Southern Ontario	**25.922**	**67.1**	**1.738.227**	**4.058.071**	**5,481**	**443**	**2,427,972**	**534,156**
Bruce	2,411	55.6	134,052	298,354	3,202	446	1,427,698	323,371
Dufferin	3,143	54.8	172,236	369,396	701	447	313,347	72,070
Grey	3,127	75.0	234,525	509,701	1,726	444	766,700	176,340
Halton	1,274	48.7	62,044	134,152	401	443	177,658	40,860
Huron	1,943	40.9	79,468	177,902	2,712	445	1,207,688	277,768
Peel	2,472	78.7	194,546	425,678	288	444	127,888	29,414
Perth	1,803	50.3	90,691	202,946	2,341	444	1,038,768	238,917
Simcoe	8,322	81.3	676,312	1,495,718	2,360	446	1,052,000	241,960
Waterloo	2,633	35.3	92,945	208,343	2,927	441	1,291,296	296,698
Wellington	4,488	63.9	286,783	634,747	3,014	443	1,336,300	307,269
Western Ontario	**31.616**	**64.0**	**2,023.602**	**4.456.937**	**19.672**	**444**	**8,739,343**	**2,004,667**
Durham	2,337	63.7	148,867	329,750	712	452	321,824	74,020
Haliburton	322	54.2	17,452	39,112	36	449	16,164	3,718
Hastings	2,972	66.5	197,638	434,966	346	448	155,008	35,652
Muskoka	500	64.7	32,350	72,408	172	450	77,400	17,802
Northumberland	2,848	66.6	189,676	414,759	946	447	422,862	97,258
Ontario	3,611	78.7	284,186	629,397	2,991	446	1,334,129	306,850
Parry Sound	1,141	90.0	102,690	225,918	310	444	137,640	31,657
Peterborough	1,727	67.0	115,709	256,006	601	445	267,445	61,512
Prince Edward	981	75.0	73,575	160,884	22	446	9,812	2,257
Victoria	1,184	59.2	70,093	149,658	1,336	444	593,184	136,432
York	4,334	57.9	250,939	538,682	3,089	445	1,374,605	316,159
Central Ontario	**21.957**	**67.5**	**1.483.175**	**3.251.540**	**10.561**	**446**	**4,710,073**	**1,083,317**
Carleton	4,576	60.0	274,560	640,640	484	356	173,016	41,524
Dundas	917	53.7	49,242	108,334	16	352	5,632	1,352
Frontenac	1,506	77.1	116,113	269,382	50	358	17,900	4,296
Glengarry	1,032	54.8	56,554	131,838	66	355	23,430	5,623
Grenville	1,245	52.0	64,740	146,885	46	358	16,468	3,952
Lanark	1,404	50.2	70,481	162,737	110	357	39,627	9,510
Leeds	1,742	54.0	94,068	216,984	190	359	68,210	16,370
Lennox & Addington	2,227	49.8	110,905	260,256	46	352	16,192	3,886
Prescott	1,467	38.4	56,333	131,443	58	353	20,474	4,914
Renfrew	3,456	57.4	198,374	455,336	75	356	27,056	6,493
Russell	3,712	50.4	187,085	414,080	247	358	88,784	21,308
Stormont	1,096	54.5	59,732	138,452	39	359	14,001	3,360
Eastern Ontario	**24.380**	**54.9**	**1.338.187**	**3.076.367**	**1,427**	**358**	**510,790**	**122,588**
Algoma	1,085	93.0	100,905	242,172	321	330	105,930	28,601
Cochrane	1,988	112.5	223,650	530,796	211	330	69,630	18,800
Kenora	497	56.2	27,931	67,095	22	328	7,216	1,948
Manitoulin	371	61.2	22,705	56,612	96	331	31,776	8,580
Nipissing	1,578	49.2	77,638	193,576	351	334	117,234	31,653
Rainy River	372	62.3	23,176	57,121	140	326	45,640	12,323
Sudbury	2,721	100.0	272,100	627,486	246	334	82,164	22,184
Thunder Bay	2,363	49.6	117,204	279,587	276	331	91,356	24,666
Timiskaming	1,150	90.0	103,500	245,640	196	331	64,876	17,517
Northern Ontario	12,125	79.9	968,809	2,300,085	1,859	331	615,822	166,272
The Province, 1943	**116,000**	**65.1**	**7,552,000**	**17,143,000**	**39,000**	**436**	**17,004,000**	**3,911,000**

ALSIKE AND SWEET CLOVER

TABLE XIV.—Showing by County Municipalities of Ontario the area, produce and market value of Alsike and Sweet Clover for the year 1943.

Counties and Districts	Alsike				Sweet Clover			
	Acres	Per acre	Tons	Market value	Acres	Per acre	Tons	Market value
				$				$
Brant	319	1.54	491	4,468	1,798	2.28	4,099	26,234
Elgin	962	1.50	1,443	13,246	4,893	2.22	10,862	70,603
Essex	493	1.56	769	7,290	7,974	2.20	17,543	113,678
Haldimand	1,866	1.57	2,930	28,011	3,074	2.26	6,947	44,878
Kent	1,268	1.60	2,029	19,032	5,984	2.24	13,420	87,230
Lambton	464	1.66	770	7,130	6,242	2.23	13,920	88,810
Lincoln	981	1.52	1,491	14,090	1,149	2.18	2,505	16,032
Middlesex	934	1.68	1,569	14,796	5,731	2.19	12,551	80,828
Norfolk	630	1.61	1,014	9,613	3,914	2.30	9,002	57,793
Oxford	497	1.69	839	7,853	3,954	2.27	8,976	57,267
Welland	684	1.50	1,026	9,696	2,041	2.18	4,449	28,162
Wentworth	588	1.68	988	9,366	2,144	2.24	4,803	30,499
Southern Ontario	**9,686**	**1.59**	**15,359**	**144,591**	**48,898**	**2.23**	**109,077**	**702,014**
Bruce	2,796	1.64	4,602	40,268	12,380	2.23	27,607	173,544
Dufferin	676	1.53	1,034	9,058	5,644	2.18	12,304	76,654
Grey	2,177	1.50	3,266	28,251	8,538	2.27	19,381	121,713
Halton	980	1.48	1,450	12,977	744	2.21	1,644	10,226
Huron	1,825	1.50	2,738	22,972	9,844	2.25	22,149	138,874
Peel	1,496	1.51	2,259	19,902	3,140	2.20	6,908	43,175
Perth	635	1.60	1,016	9,044	6,281	2.23	14,007	87,544
Simcoe	4,086	1.51	6,170	52,445	7,842	2.26	17,723	111,123
Waterloo	326	1.66	541	4,734	3,993	2.19	8,745	54,744
Wellington	573	1.56	894	8,046	7,937	2.24	17,779	111,387
Western Ontario	**15,570**	**1.54**	**23,970**	**207,697**	**66,343**	**2.23**	**148,247**	**928,984**
Durham	1,064	1.34	1,426	11,878	4,278	2.20	9,412	53,648
Haliburton	81	1.30	105	918	323	2.06	665	3,824
Hastings	1,367	1.38	1,886	15,748	5,827	2.12	12,353	70,412
Muskoka	48	1.36	65	559	141	2.00	282	1,607
Northumberland	1,088	1.41	1,534	12,886	5,857	2.17	12,710	73,083
Ontario	824	1.38	1,137	9,380	4,116	2.22	9,138	52,087
Parry Sound	202	1.36	275	2,255	288	2.00	576	3,283
Peterborough	547	1.38	755	6,493	4,185	2.21	9,249	53,644
Prince Edward	1,051	1.50	1,577	13,404	5,040	2.22	11,189	64,336
Victoria	1,073	1.50	1,610	13,202	4,158	2.14	8,898	51,608
York	3,088	1.44	4,463	36,820	5,380	2.14	11,513	66,200
Central Ontario	**10,433**	**1.42**	**14,833**	**123,543**	**39,593**	**2.17**	**85,985**	**493,732**
Carleton	989	1.50	1,484	17,808	2,674	2.16	5,776	40,432
Dundas	613	1.51	926	10,186	1,513	2.12	3,208	24,124
Frontenac	848	1.43	1,213	13,343	1,801	2.09	3,764	27,477
Glengarry	934	1.45	1,354	14,556	2,274	2.14	4,866	35,035
Grenville	414	1.48	613	6,743	1,818	2.17	3,945	29,588
Lanark	1,171	1.41	1,651	18,906	2,886	2.11	6,089	44,145
Leeds	760	1.45	1,102	12,563	1,876	2.04	3,827	28,703
Lennox & Addington	841	1.40	1,177	11,770	3,568	2.01	7,172	53,073
Prescott	1,496	1.50	2,244	26,030	1,615	2.06	3,327	24,620
Renfrew	1,738	1.52	2,642	29,067	3,334	2.08	6,935	52,013
Russell	722	1.48	1,069	12,026	1,564	2.15	3,363	25,222
Stormont	734	1.51	1,108	13,009	1,241	2.17	2,693	20,198
Eastern Ontario	**11,260**	**1.47**	**16,583**	**186,007**	**26,164**	**2.10**	**54,965**	**404,630**
Algoma	109	1.50	164	1,968	363	1.98	719	5,968
Cochrane	222	1.45	322	4,186	348	1.92	668	5,611
Kenora	514	1.41	725	9,425	54	1.91	103	860
Manitoulin	434	1.48	642	7,704	1,802	1.97	3,550	29,820
Nipissing	481	1.38	664	7,968	488	1.93	942	7,913
Rainy River	1,086	1.55	1,683	20,196	374	1.90	711	5,937
Sudbury	884	1.50	1,326	17,238	1,286	1.98	2,546	21,641
Thunder Bay	1,010	1.41	1,424	18,512	603	1.90	1,146	9,626
Timiskaming	2,311	1.43	3,305	42,965	684	1.96	1,341	11,264
Northern Ontario	**7,051**	**1.45**	**10,255**	**130,162**	**6,002**	**1.95**	**11,726**	**98,640**
The Province, 1943	**54,000**	**1.50**	**81,000**	**792,000**	**187,000**	**2.19**	**410,000**	**2,628,000**

ALFALFA AND HAY AND CLOVER

TABLE XV.—Showing by County Municipalities of Ontario the area, produce and market value of Alfalfa, Hay and Clover for the year 1943.

Counties and Districts	Alfalfa				Hay and Clover			
	Acres	Per acre	Tons	Market value	Acres	Per acre	Tons	Market value
				$				$
Brant	9,083	2.88	26,159	244,325	21,056	2.22	46,744	420,696
Elgin	15,614	3.10	48,403	489,838	44,103	2.20	97,026	878,085
Essex	16,613	2.98	49,507	504,971	18,378	2.00	36,756	339,993
Haldimand	34,011	2.65	90,129	901,290	31,145	1.98	61,667	574,120
Kent	23,543	2.88	67,804	694,991	24,817	2.20	54,597	507,752
Lambton	32,517	2.91	94,624	955,702	48,788	2.09	101,967	936,057
Lincoln	19,672	2.68	52,721	538,281	22,007	1.75	38,512	358,162
Middlesex	29,189	3.00	87,567	904,567	79,734	2.19	174,617	1,611,715
Norfolk	12,916	2.55	32,936	334,630	29,177	2.00	58,354	537,440
Oxford	14,496	2.89	41,893	418,930	68,016	2.30	156,436	1,423,568
Welland	11,714	2.61	30,574	311,855	36,702	1.38	50,648	468,494
Wentworth	13,516	3.11	42,035	430,858	28,811	2.22	63,960	592,909
Southern Ontario	**232,884**	**2.85**	**664,352**	**6,730,238**	**452,734**	**2.08**	**941,284**	**8,648,991**
Bruce	31,730	2.58	81,863	736,767	109,016	1.88	204,950	1,742,075
Dufferin	7,417	2.74	20,323	190,020	63,873	1.98	126,468	1,091,419
Grey	50,267	2.69	135,218	1,258,797	135,731	2.17	294,099	2,499,842
Halton	18,716	2.90	54,276	540,589	35,468	1.85	65,616	574,140
Huron	24,217	2.98	72,167	637,234	94,385	2.12	200,096	1,654,794
Peel	27,700	2.67	73,959	665,631	30,849	2.00	61,698	538,624
Perth	12,561	2.63	33,035	313,833	83,730	2.06	172,484	1,535,108
Simcoe	23,316	2.69	62,720	627,200	94,895	2.04	193,586	1,642,274
Waterloo	8,776	2.88	25,275	240,112	43,487	2.13	92,627	787,330
Wellington	21,113	2.80	59,116	540,911	108,870	2.02	219,917	1,948,465
Western Ontario	**225,813**	**2.74**	**617,952**	**5,751,094**	**800,304**	**2.04**	**1,631,541**	**14,014,071**
Durham	11,570	2.89	33,437	344,401	42,857	2.00	85,714	814,283
Haliburton	216	2.30	497	67,592	10,253	1.80	18,455	239,915
Hastings	29,376	2.91	85,484	812,098	60,719	2.00	121,438	1,062,583
Muskoka	118	2.20	260	3,120	27,174	1.89	51,359	590,628
Northumberland	23,118	3.10	71,666	695,160	44,008	2.08	91,536	800,940
Ontario	20,617	2.98	61,439	632,822	58,270	2.10	122,367	1,193,078
Parry Sound	216	2.19	473	6,338	33,044	1.80	59,479	773,227
Peterborough	13,618	2.90	39,492	383,072	47,260	2.06	97,356	866,468
Prince Edward	12,618	2.66	33,564	318,858	27,347	2.00	54,694	475,838
Victoria	15,116	2.73	41,267	412,670	59,171	1.90	112,425	1,056,795
York	40,116	2.90	116,348	1,268,819	51,050	2.11	107,716	1,077,160
Central Ontario	**166,699**	**2.93**	**483,927**	**4,944,950**	**461,153**	**2.00**	**922,539**	**8,950,915**
Carleton	17,986	2.81	50,541	631,762	87,095	2.00	174,190	1,814,992
Dundas	8,114	2.66	21,583	237,413	47,635	1.88	89,554	940,317
Frontenac	14,216	2.51	35,682	366,820	65,522	2.00	131,044	1,244,918
Glengarry	8,617	2.67	23,007	271,483	52,663	2.00	105,326	1,058,586
Grenville	7,416	2.62	19,430	217,616	47,121	1.97	92,828	974,694
Lanark	20,176	2.60	52,458	616,382	62,334	2.13	132,771	1,360,481
Leeds	14,610	2.70	39,447	463,502	65,114	2.22	144,553	1,490,083
Lennox & Addington	22,718	2.86	64,944	623,462	54,714	2.14	117,088	1,053,792
Prescott	3,567	2.78	9,916	116,513	60,051	2.25	135,115	1,386,265
Renfrew	23,009	2.84	65,346	797,221	75,692	2.00	151,384	1,606,054
Russell	3,578	2.77	9,911	118,932	44,160	2.00	88,320	915,680
Stormont	5,996	2.94	17,628	211,536	44,123	2.08	91,776	946,246
Eastern Ontario	**150,003**	**2.73**	**409,893**	**4,672,642**	**706,224**	**2.05**	**1,453,949**	**14,792,108**
Algoma	716	2.50	1,790	22,375	28,304	1.62	45,852	533,258
Cochrane	201	1.96	394	6,501	13,666	1.45	19,816	317,056
Kenora	272	1.88	511	8,048	5,722	1.35	7,725	108,150
Manitoulin	4,814	2.25	10,832	118,069	20,718	1.50	31,077	310,770
Nipissing	578	2.11	1,220	17,080	30,539	1.50	45,809	618,422
Rainy River	9,708	2.00	19,416	252,408	17,431	1.55	27,018	337,725
Sudbury	230	2.02	465	7,207	28,595	1.45	41,463	601,214
Thunder Bay	1,716	1.94	3,329	48,603	30,551	1.35	41,244	577,416
Timiskaming	366	2.51	919	13,785	29,059	1.40	40,683	589,904
Northern Ontario	**18,601**	**2.09**	**38,876**	**494,076**	**204,585**	**1.47**	**300,687**	**3,993,915**
The Province, 1943	**794,000**	**2.79**	**2,215,000**	**22,593,000**	**2,625,000**	**2.00**	**5,250,000**	**50,400,000**

PASTURE AND SOY BEANS

TABLE XVI.—Showing by County Municipalities the area in Cleared Pasture and Soy Beans in 1943.

Counties and Districts	Cleared Pasture	Soy Beans			
		Acres	Per Acre	Bushels	Market Value
					$
Brant	26,521	344	19.0	6,536	11,765
Elgin	67,396	1,981	18.3	36,252	68,154
Essex	29,304	3,778	19.6	74,049	133,288
Haldimand	29,185	135	16.0	2,160	3,845
Kent	60,214	13,444	20.6	276,946	509,616
Lambton	114,156	3,500	17.5	61,250	108,413
Lincoln	16,566	800	16.3	13,040	23,472
Middlesex	159,028	7,883	17.1	134,799	243,986
Norfolk	33,545	3,955	19.3	76,467	136,111
Oxford	70,494	783	18.1	14,172	26,076
Welland	24,573	354	16.4	5,806	10,218
Wentworth	25,385	200	16.6	3,320	5,876
Southern Ontario	**656,367**	**37,157**	**19.0**	**704,797**	**1,280,820**
Bruce	131,325	366	21.1	7,723	13,206
Dufferin	54,014	36	19.4	698	1,222
Grey	140,621	176	17.7	3,115	5,358
Halton	25,343	150	17.3	2,595	4,567
Huron	150,119	3,101	17.0	52,594	90,988
Peel	44,411	331	15.0	4,965	8,490
Perth	83,508	462	21.7	10,025	17,243
Simcoe	95,165	388	18.0	6,984	12,152
Waterloo	26,453	246	17.3	4,256	7,363
Wellington	79,743	174	17.4	3,028	5,268
Western Ontario	**830,702**	**5,430**	**17.7**	**95,983**	**165,857**
Durham	62,570	228	17.5	3,990	6,983
Haliburton	10,780	222	13.6	3,019	5,193
Hastings	94,188	296	17.3	5,121	8,911
Muskoka	19,120	554	16.0	8,864	15,157
Northumberland	65,418	200	16.2	3,240	5,670
Ontario	66,811	525	17.6	9,240	15,985
Parry Sound	19,803	9	15.1	136	234
Peterborough	56,604	50	15.7	785	1,366
Prince Edward	40,453	44	16.1	708	1,239
Victoria	60,825	32	15.2	486	846
York	51,538	612	19.3	11,812	20,316
Central Ontario	**548,110**	**2,772**	**17.1**	**47,401**	**81,900**
Carleton	98,422	221	17.6	3,890	6,691
Dundas	43,550	77	15.4	1,186	2,016
Frontenac	74,927	36	17.8	641	1,109
Glengarry	44,286	221	15.8	3,492	5,971
Grenville	44,913	138	13.4	1,849	3,217
Lanark	110,701	131	16.0	2,096	3,647
Leeds	100,171	48	16.7	802	1,395
Lennox and Addington	64,198	418	15.6	6,521	11,281
Prescott	53,539	38	16.2	616	1,066
Renfrew	88,264	62	15.0	930	1,590
Russell	34,014	134	15.4	2,064	3,529
Stormont	42,576	58	15.0	870	1,479
Eastern Ontario	**799,561**	**1,582**	**15.8**	**24,957**	**42,991**
Algoma	12,471	7	14.3	100	167
Cochrane	4,433	2	15.0	30	50
Kenora	1,466	3	14.0	42	70
Manitoulin	11,760	2	16.2	32	54
Nipissing	12,560	6	15.4	92	153
Rainy River	8,566	25	14.8	370	611
Sudbury	11,875	6	13.4	80	134
Thunder Bay	5,847	5	14.6	73	121
Timiskaming	11,282	3	14.2	43	72
Northern Ontario	**80,260**	**59**	**14.6**	**862**	**1,432**
The Province, 1943	**2,915,000**	**47,000**	**18.6**	**874,000**	**1,573,000**

MANGELS AND ALL FIELD CROPS

TABLE XVII.—Showing by County Municipalities of Ontario the area, produce and market value of Mangels and all Field Crops enumerated in Tables VII to XVII for the year 1943.

Counties and Districts	Mangels				All Field Crops		
	Acres	Per acre	Bushels	Market value	Acres	Value	Per acre
				$		$	$ c.
Brant	348	468	162,864	32,573	100,722	1,961,308	19.47
Elgin	126	460	57,960	11,592	169,760	3,717,956	21.90
Essex	351	470	164,970	32,994	183,618	4,762,104	25.93
Haldimand	31	452	14,012	2,802	120,515	2,291,104	19.01
Kent	193	456	88,008	17,602	311,890	8,661,115	27.77
Lambton	348	450	156,600	31,320	249,899	5,451,265	21.81
Lincoln	116	456	52,896	10,579	77,718	1,508,657	19.41
Middlesex	736	448	329,728	65,946	295,941	6,885,114	23.27
Norfolk	121	460	55,660	11,132	125,072	2,643,634	21.14
Oxford	1,011	451	455,961	91,192	233,274	4,745,671	20.34
Welland	69	453	31,257	6,251	87,699	1,500,845	17.11
Wentworth	891	448	399,168	79,834	110,262	2,872,950	26.06
Southern Ontario	**4,341**	**454**	**1,969,084**	**393,817**	**2,066,370**	**47,001,723**	**22.75**
Bruce	608	470	285,760	60,010	303,013	6,090,526	20.10
Dufferin	270	473	127,710	26,819	156,033	3,117,706	19.98
Grey	992	468	464,331	98,510	381,764	8,116,770	21.26
Halton	241	474	114,234	23,989	109,460	2,184,938	19.96
Huron	2,463	466	1,146,610	250,788	333,633	6,531,124	19.58
Peel	224	474	106,176	22,297	129,638	2,682,309	20.69
Perth	1,621	465	753,491	159,233	323,768	6,073,371	18.76
Simcoe	804	472	379,448	79,684	323,261	7,577,723	23.44
Waterloo	1,678	469	786,982	166,266	165,583	3,635,173	21.95
Wellington	1,385	468	648,180	136,118	302,481	6,144,636	20.31
Western Ontario	**10,286**	**468**	**4,812,922**	**1,023,714**	**2,528,634**	**52,154,276**	**20.63**
Durham	429	452	193,908	40,728	155,234	3,152,894	20.31
Haliburton	6	444	2,664	559	18,242	446,611	24.48
Hastings	51	456	23,256	4,884	186,736	4,061,704	21.75
Muskoka	29	452	13,108	2,753	37,419	842,352	22.51
Northumberland	298	459	136,782	28,734	174,481	3,873,191	22.20
Ontario	1,284	461	591,924	124,904	213,027	4,702,496	22.07
Parry Sound	28	448	12,544	2,634	54,064	1,342,691	24.84
Peterborough	270	460	124,200	26,082	116,972	2,466,701	21.09
Prince Edward	61	457	27,877	5,854	81,184	1,618,094	19.93
Victoria	414	454	187,956	39.471	164,277	3,084,740	18.78
York	1,614	468	755,352	158,624	254,857	6,588,347	25.85
Central Ontario	**4,484**	**462**	**2,069,571**	**435,227**	**1,456,493**	**32,179,821**	**22.09**
Carleton	142	404	57,368	12,621	204,611	4,943,343	24.16
Dundas	26	402	10,452	2,299	113,294	2,441,390	21.55
Frontenac	20	400	8,000	1,760	106,926	2,363,818	22.11
Glengarry	34	406	13,804	3,037	110,699	2,259,737	20.41
Grenville	60	400	24,000	5,280	92,184	1,940,610	21.05
Lanark	32	408	13,056	2,872	139,250	3,171,954	22.78
Leeds	63	410	25,830	5,683	138,616	3,108,886	22.43
Lennox & Addington	50	400	20,000	4,400	136,686	2,773,529	20.29
Prescott	42	401	16,842	3,705	125,834	2,476,378	19.68
Renfrew	59	407	24,013	5,283	189,412	4,532,891	23.93
Russell	94	394	37,036	8,148	102,025	2,408,804	23.61
Stormont	30	392	11,760	2,587	91,733	2,037,680	22.21
Eastern Ontario	**652**	**402**	**262,161**	**57,675**	**1,551,270**	**34,459,020**	**22.21**
Algoma	26	363	9,438	2,360	51,712	1,152,857	22.29
Cochrane	22	364	8,008	2,002	32,571	1,189,857	36.53
Kenora	3	360	1,080	270	13,039	295,868	22.69
Manitoulin	48	368	17,664	4,416	39,790	749,879	18.85
Nipissing	14	366	5,124	1,281	52,889	1,215,981	22.99
Rainy River	30	351	10,530	2,633	43,504	941,864	21.65
Sudbury	16	362	5,792	1,448	51,463	1,545,708	30.04
Thunder Bay	50	367	18,350	4,588	44,585	1,075,544	24.12
Timiskaming	28	367	10,276	2,569	63,480	1,320,602	20.80
Northern Ontario	**237**	**364**	**86,262**	**21,567**	**393,033**	**9,488,160**	**24.14**
The Province, 1943	**20,000**	**460**	**9,200,000**	**1,932,000**	**7,995,800**	**175,283,000**	**21.92**

HORSES ON HAND

TABLE XVIII.—Showing by County Municipalities the number and value of Horses on hand June 1st, 1943.

Counties and Districts	Stallions, 2 yrs. old and over	Mares, 2 yrs. old and over	Geldings, 2 yrs. old and over	Colts and Fillies, under 2 years	Total Horses	
					Number	Value
						$
Brant	41	3,781	3,362	1,256	8,440	675,200
Elgin	49	5,557	5,301	1,342	12,249	992,169
Essex	64	6,199	6,442	1,382	14,087	1,169,221
Haldimand	28	3,774	3,387	1,088	8,277	695,268
Kent	58	7,646	6,684	1,711	16,099	1,304,019
Lambton	74	7,546	6,352	2,060	16,032	1,282,560
Lincoln	20	2,086	2,441	338	4,885	410,340
Middlesex	121	10,343	8,656	2,903	22,023	1,761,184
Norfolk	40	4,361	4,801	702	9,904	841,840
Oxford	65	7,239	6,876	1,616	15,796	1,279,476
Welland	18	2,458	2,204	556	5,236	445,060
Wentworth	38	3,848	3,789	763	8,438	708,792
Southern Ontario	**616**	**64,838**	**60,295**	**15,717**	**141,466**	**11,565,129**
Bruce	130	8,866	7,753	2,506	19,255	1,540,400
Dufferin	40	4,346	3,886	1,710	9,982	798,560
Grey	70	10,987	9,787	2,996	23,840	1,978,720
Halton	28	2,462	2,657	586	5,733	504,504
Huron	93	9,928	8,936	2,548	21,505	1,741,905
Peel	50	3,741	3,176	1,146	8,113	722,057
Perth	60	8,556	7,756	2,244	18,616	1,489,280
Simcoe	90	8,826	7,390	2,200	18,506	1,628,528
Waterloo	58	5,829	5,192	1,578	12,657	1,050,531
Wellington	75	8,951	7,966	2,287	19,279	1,542,320
Western Ontario	**694**	**72,492**	**64,499**	**19,801**	**157,486**	**12,996,805**
Durham	48	4,556	3,936	1,061	9,601	777,681
Haliburton	20	543	686	131	1,380	131,100
Hastings	66	5,712	5,404	1,481	12,663	1,051,029
Muskoka	14	912	934	147	2,007	192,672
Northumberland	54	5,378	4,964	1,366	11,762	940,960
Ontario	90	6,496	5,308	1,354	13,248	1,112,832
Parry Sound	26	1,664	1,710	354	3,754	420,448
Peterborough	38	3,647	4,176	988	8,849	709,920
Prince Edward	21	2,896	2,426	614	5,957	500,388
Victoria	52	4,366	4,183	1,145	9,746	779,683
York	116	7,063	6,525	1,546	15,250	1,387,750
Central Ontario	**545**	**43,233**	**40,252**	**10,187**	**94,217**	**8,004,463**
Carleton	66	5,804	5,133	1,756	12,759	1,161,069
Dundas	32	3,382	3,024	971	7,409	651,992
Frontenac	26	3,823	3,381	994	8,224	690,816
Glengarry	43	3,397	3,294	943	7,677	697,697
Grenville	16	2,664	2,412	711	5,803	545,482
Lanark	48	4,082	3,404	1,062	8,596	790,832
Leeds	41	4,096	3,923	986	9,046	814,140
Lennox and Addington	21	3,516	3,288	841	7,666	674,608
Prescott	60	3,451	3,218	841	7,570	688,870
Renfrew	58	6,606	5,731	1,781	14,176	1,318,368
Russell	55	2,723	2,486	986	6,250	581,250
Stormont	56	2,721	2,613	848	6,238	580,134
Eastern Ontario	**522**	**46,265**	**41,907**	**12,720**	**101,414**	**9,195,258**
Algoma	21	1,577	1,788	478	3,864	444,360
Cochrane	41	1,423	2,144	192	3,800	429,400
Kenora	6	351	653	28	1,038	125,598
Manitoulin	12	1,421	1,296	384	3,113	323,752
Nipissing	17	1,424	1,525	371	3,337	397,103
Rainy River	32	1,228	1,376	246	2,882	328,548
Sudbury	34	1,352	1,737	333	3,456	383,616
Thunder Bay	10	751	1,516	62	2,339	261,968
Timiskaming	30	1,586	1,761	398	3,775	453,000
Northern Ontario	**203**	**11,113**	**13,796**	**2,492**	**27,604**	**3,147,345**
The Province, 1943	**2,580**	**237,941**	**220,749**	**60,917**	**522,187**	**44,909,000**

CATTLE ON HAND

TABLE XIX.—Showing by County Municipalities the number of Cattle on hand, June 1st, 1943.

Counties and Districts	Bulls for breeding	Cows for milk purposes	Cows for beef purposes	Yearlings for milk purposes	Yearlings for beef purposes	Calves	All other cattle
Brant	857	14,783	869	3,928	1,178	6,486	2,817
Elgin	1,411	25,836	1,636	6,244	1,729	12,386	6,771
Essex	648	18,589	430	4,481	404	6,859	947
Haldimand	782	14,428	836	4,126	1,132	8,303	2,765
Kent	836	19,260	3,089	5,111	1,941	16,463	9,760
Lambton	1,273	27,188	4,136	6,088	4,986	22,486	17,362
Lincoln	451	9,106	411	2,066	321	4,211	588
Middlesex	2,374	44,116	6,814	10,429	7,481	26,958	26,595
Norfolk	763	14,461	168	4,207	991	5,986	738
Oxford	2,703	48,264	1,586	15,118	1,748	18,211	5,122
Welland	446	9,146	498	1,898	333	3,176	307
Wentworth	1,106	17,824	571	4,361	611	7,643	1,844
Southern Ontario	**13,650**	**263.001**	**21,044**	**68.057**	**22,855**	**139,168**	**75,616**
Bruce	1,851	36,912	7,806	7,086	8,889	34,098	29,010
Dufferin	704	15,186	2,588	3,196	3,786	11,911	11,388
Grey	2,674	43,883	6,671	9,281	10,684	33,862	33,260
Halton	814	13,081	612	3,841	944	7,184	2,045
Huron	1,964	40,685	7,082	8,792	10,110	33,084	26,078
Peel	1,112	20,884	896	5,525	1,316	9,515	4,394
Perth	2,281	40,875	2,674	10,975	5,288	25,863	14,225
Simcoe	1,488	37,279	3,116	8,319	5,772	24,586	16,660
Waterloo	1,276	22,933	888	5,966	1,163	12,516	5,319
Wellington	1,878	31,844	5,056	6,871	6,562	25,472	19,650
Western Ontario	**16,042**	**303.562**	**37.389**	**69.852**	**54.514**	**218,091**	**162,029**
Durham	812	16,842	2,918	4,157	2,371	13,467	5,962
Haliburton	131	3,183	166	676	191	2,202	612
Hastings	2,178	39,434	786	9,174	796	18,118	2,478
Muskoka	244	5,162	274	1,114	242	2,731	872
Northumberland	1,254	24,857	1,136	6,978	1,511	13,854	3,187
Ontario	1,611	27,873	3,944	6,759	3,419	17,632	8,443
Parry Sound	485	10,688	861	2,353	846	6,989	2,614
Peterborough	936	18,123	974	4,806	1,274	10,439	4,629
Prince Edward	745	12,091	237	3,868	1,132	5,774	180
Victoria	847	18,305	3,438	4,278	3,824	13,594	10,944
York	1,951	34,839	1,285	8,239	1,235	13,264	3,079
Central Ontario	**11,194**	**211.397**	**16.019**	**52,402**	**16,841**	**118,064**	**43,000**
Carleton	1,952	39,226	1,529	10,127	1,398	16,931	7,860
Dundas	1,668	28,481	154	7,747	319	7,712	31
Frontenac	1,526	28,337	663	6,517	781	10,563	1,670
Glengarry	1,829	28,751	182	7,021	218	8,384	74
Grenville	788	17,781	258	4,886	168	5,978	217
Lanark	1,202	25,488	1,998	6,136	2,291	16,370	7,900
Leeds	1,852	35,111	241	9,281	363	12,821	367
Lennox & Addington	1,074	21,345	641	5,523	886	9,224	2,323
Prescott	1,812	26,429	261	6,974	554	8,491	220
Renfrew	1,816	29,677	2,152	6,886	2,248	20,516	12,901
Russell	1,616	22,811	126	6,113	392	8,396	317
Stormont	1,551	24,881	214	5,888	294	6,259	50
Eastern Ontario	**18,686**	**328.318**	**8.419**	**83.099**	**9.912**	**131,645**	**33,930**
Algoma	351	6,478	888	2,031	496	5,118	1,757
Cochrane	761	7,796	176	2,316	242	4,762	663
Kenora	114	1,861	60	503	30	997	87
Manitoulin	259	6,861	1,074	1,303	1,346	5,696	3,860
Nipissing	802	9,874	258	2,651	376	6,311	1,044
Rainy River	311	5,284	243	1,526	204	3,566	879
Sudbury	859	9,341	316	2,480	344	5,861	728
Thunder Bay	312	6,596	112	1,689	201	3,947	256
Timiskaming	691	9,278	366	2,663	236	6,216	1,169
Northern Ontario	**4,460**	**63,369**	**3,493**	**17,162**	**3.475**	**42,474**	**10,443**
The Province, 1943	**64.032**	**1,169.647**	**86.364**	**290,572**	**107,597**	**649,442**	**325,018**

TOTAL CATTLE AND SHEEP AND LAMBS ON HAND

TABLE XX.—Showing by County Municipalities the number and value of Cattle on hand, June 1st, 1943.

Counties and Districts	Total Cattle		Sheep and Lambs		
	Number	Value	Ewes 1 year and over	Rams 1 year and over	Lambs Under 1 year
		$			
Brant	30,918	2,139,835	2,451	98	2,060
Elgin	56,013	3,360,780	6,489	216	5,742
Essex	32,358	2,009,432	1,971	105	1,944
Haldimand	32,372	1,874,663	4,868	172	5,023
Kent	56,460	3,036,983	3,326	386	3,132
Lambton	83,519	4,558,467	10,232	486	10,711
Lincoln	17,154	1,019,634	2,336	131	2,135
Middlesex	124,767	7,754,269	9,682	881	10,077
Norfolk	27,314	1,805,729	1,666	91	1,512
Oxford	92,752	5,817,405	3,511	156	3,436
Welland	15,804	900,038	991	36	1,063
Wentworth	33,960	2,455,987	2,560	171	2,491
Southern Ontario	**603,391**	**36,733,222**	**50,083**	**2,929**	**49,326**
Bruce	125,652	8,320,675	15,574	666	14,316
Dufferin	48,759	2,501,337	13,481	484	14,561
Grey	140,315	6,928,755	32,830	1,168	32,913
Halton	28,521	1,185,903	4,248	172	4,839
Huron	127,795	6,787,192	9,753	438	9,892
Peel	43,642	2,845,458	4,869	196	5,112
Perth	102,181	5,461,574	3,849	186	3,762
Simcoe	97,220	4,833,778	21,371	756	20,260
Waterloo	50,061	3,054,722	1,478	71	1,676
Wellington	97,333	5,334,821	14,628	604	14,974
Western Ontario	**861,479**	**47,254,215**	**122,081**	**4,741**	**122,305**
Durham	46,529	2,497,677	10,801	488	11,186
Haliburton	7,161	307,493	866	69	850
Hastings	72,964	3,174,664	10,242	476	10,606
Muskoka	10,639	476,095	1,617	103	1,622
Northumberland	52,777	2,534,879	5,508	271	5,668
Ontario	69,681	4,173,180	14,416	586	14,841
Parry Sound	24,836	1,105,699	4,174	256	4,211
Peterborough	41,181	2,042,989	5,312	256	5,737
Prince Edward	24,027	1,297,698	2,914	111	3,151
Victoria	55,230	2,727,257	13,684	516	13,561
York	63,892	4,657,088	8,759	362	8,034
Central Ontario	**468,917**	**24,994,719**	**78,293**	**3,494**	**79,467**
Carleton	79,023	3,910,848	8,704	274	9,144
Dundas	46,112	2,521,865	888	71	923
Frontenac	50,057	2,291,109	4,729	232	4,736
Glengarry	46,459	2,346,644	1,654	72	1,561
Grenville	30,076	1,352,518	4,192	133	4,198
Lanark	61,385	2,843,967	16,780	696	16,998
Leeds	60,036	2,917,149	5,438	172	5,762
Lennox and Addington	41,016	2,113,144	3,473	122	3,388
Prescott	44,741	2,123,408	1,278	118	1,286
Renfrew	76,196	3,185,755	24,175	1,211	24,796
Russell	39,771	1,842,590	1,638	81	1,725
Stormont	39,137	2,167,016	944	41	796
Eastern Ontario	**614,009**	**29,616,013**	**73,893**	**3,223**	**75,313**
Algoma	17,119	831,812	3,641	178	3,622
Cochrane	16,716	812,230	1,402	136	984
Kenora	3,652	152,690	381	26	311
Manitoulin	20,399	1,014,238	9,873	404	10,691
Nipissing	21,316	867,135	2,944	268	2,857
Rainy River	12,013	502,263	8,983	296	9,136
Sudbury	19,929	810,712	1,517	78	1,394
Thunder Bay	13,113	563,072	1,686	122	1,498
Timiskaming	20,619	908,679	4,966	166	4,778
Northern Ontario	**144,876**	**6,462,831**	**35,393**	**1,674**	**35,271**
The Province, 1943	**2,692,672**	**145,061,000**	**359,743**	**16,061**	**361,682**

TOTAL SHEEP AND SWINE ON HAND

TABLE XXI.—Showing by County Municipalities the number and value of Swine on hand, June 1st, 1943.

Counties and Districts	Total Sheep and Lambs		Swine		Total Swine	
	Number	Value	Six months and over	Under six months	Number	Value
		$				$
Brant	4,609	41,942	4,095	18,889	22,984	271,211
Elgin	12,447	105,800	10,738	40,011	50,749	537,939
Essex	4,020	33,366	20,907	55,997	76,904	738,278
Haldimand	10,063	80,500	5,816	25,197	31,013	359,751
Kent	6,844	61,596	22,682	68,251	90,933	963,890
Lambton	21,429	194,938	13,724	58,916	72,640	769,984
Lincoln	4,602	41,418	2,292	8,966	11,258	130,593
Middlesex	20,640	183,696	13,049	63,618	76,667	874,004
Norfolk	3,269	27,787	5,258	19,071	24,329	257,887
Oxford	7,103	56,824	9,366	46,399	55,765	646,874
Welland	2,090	16,929	1,814	6,510	8,324	88,234
Wentworth	5,222	43,343	5,325	21,321	26,646	282,448
Southern Ontario	**102,338**	**888,139**	**115,066**	**433,146**	**548,212**	**5,921,093**
Bruce	30,556	275,004	8,894	61,266	70,160	827,888
Dufferin	28,526	242,471	6,444	26,269	32,713	392,556
Grey	66,911	568,744	15,420	79,687	95,107	1,103,241
Halton	9,259	79,627	5,661	17,527	23,188	268,981
Huron	20,083	174,722	15,353	81,586	96,939	1,144,196
Peel	10,177	84,469	5,712	24,646	30,358	352,153
Perth	7,797	63,935	17,943	86,781	104,724	1,172,909
Simcoe	42,387	360,290	17,450	69,379	86,829	1,041,948
Waterloo	3,225	28,058	13,852	55,704	69,556	806,850
Wellington	30,206	256,751	13,766	66,066	79,832	942,018
Western Ontario	**249,127**	**2,134,071**	**120,495**	**568,911**	**689,406**	**8,052,740**
Durham	22,475	168,563	7,111	24,341	31,452	377,424
Haliburton	1,785	12,316	377	1,181	1,558	14,957
Hastings	21,324	145,003	7,630	43,377	51,007	520,271
Muskoka	3,342	25,065	554	1,840	2,394	26,095
Northumberland	11,447	88,142	6,366	31,578	37,944	424,973
Ontario	29,843	235,760	9,580	40,140	49,720	576,752
Parry Sound	8,641	55,167	1,102	3,936	5,038	50,380
Peterborough	11,305	84,788	3,033	17,227	20,260	214,756
Prince Edward	6,176	48,790	2,644	13,669	16,313	199,019
Victoria	27,761	213,760	7,149	25,886	33,035	350,171
York	17,155	145,818	15,011	55,014	70,025	812,290
Central Ontario	**161,254**	**1,223,172**	**60,557**	**258,189**	**318,746**	**3,567,088**
Carleton	18,122	135,915	5,503	27,044	32,547	322,215
Dundas	1,882	14,680	3,743	15,816	19,559	207,325
Frontenac	9,697	72,728	4,858	16,051	20,909	209,090
Glengarry	3,287	24,653	4,981	19,557	24,538	257,649
Grenville	8,523	59,661	3,479	8,645	12,124	128,514
Lanark	34,474	258,555	2,888	15,131	18,019	172,982
Leeds	11,372	86,427	3,604	16,909	20,513	196,925
Lennox and Addington	6,983	53,769	3,871	19,082	22,953	243,302
Prescott	2,682	17,433	5,461	26,420	31,881	306,058
Renfrew	50,182	326,072	6,531	24,153	30,684	294,566
Russell	3,444	26,519	4,732	18,263	22,995	220,752
Stormont	1,781	13,358	4,131	17,537	21,668	208,013
Eastern Ontario	**152,429**	**1,089,770**	**53,782**	**224,608**	**278,390**	**2,767,391**
Algoma	7,441	53,575	1,013	5,370	6,383	61,277
Cochrane	2,522	20,680	1,741	5,381	7,122	82,615
Kenora	718	4,954	354	685	1,039	11,013
Manitoulin	20,968	150,970	723	3,351	4,074	36,666
Nipissing	6,069	40,055	1,772	6,766	8,538	73,427
Rainy River	18,415	119,698	1,212	3,812	5,024	43,206
Sudbury	2,989	21,521	2,014	6,456	8,470	81,312
Thunder Bay	3,306	21,489	1,118	3,172	4,290	45,474
Timiskaming	9,910	65,406	1,271	4,635	5,906	56,698
Northern Ontario	**72,338**	**498,348**	**11,218**	**39,628**	**50,846**	**491,688**
The Province, 1943	**737,486**	**5,833,500**	**361,118**	**1,524,482**	**1,885,600**	**20,800,000**

POULTRY ON HAND

TABLE XXII.—Showing by County Municipalities the number and value of Poultry on hand, June 1st, 1943.

Counties and Districts	Turkeys	Geese	Ducks	Other Fowls	Total Poultry	
					Number	Value
						$
Brant	4,143	3,384	4,092	501,733	513,352	390,148
Elgin	25,574	4,774	6,758	547,054	584,160	368,021
Essex	16,987	7,542	19,132	812,328	855,989	513,593
Haldimand	21,892	3,546	5,799	561,214	592,451	385,093
Kent	14,136	8,627	36,886	1,090,787	1,150,436	707,865
Lambton	62,350	12,324	21,695	1,477,661	1,574,030	944,208
Lincoln	12,137	1,696	6,999	364,639	385,471	269,830
Middlesex	63,652	13,952	21,777	1,176,428	1,275,809	791,002
Norfolk	9,269	2,769	4,627	553,992	570,657	370,927
Oxford	4,729	6,017	11,809	814,305	836,860	543,959
Welland	8,210	1,667	5,660	310,532	326,069	221,727
Wentworth	5,788	3,785	4,669	520,386	534,628	384,932
Southern Ontario	**248,867**	**70,083**	**149,903**	**8,731,059**	**9,199,912**	**5,891,305**
Bruce	28,422	9,468	7,457	688,471	733,818	432,952
Dufferin	1,428	11,031	3,505	404,888	420,852	307,222
Grey	12,554	17,931	11,739	814,660	856,884	514,130
Halton	5,660	4,395	16,478	465,738	492,271	339,667
Huron	15,146	16,094	19,171	1,185,956	1,236,367	729,466
Peel	10,443	7,403	21,516	493,515	532,877	357,028
Perth	5,284	12,049	12,845	968,958	999,136	599,482
Simcoe	24,911	15,807	8,912	749,233	798,863	511,272
Waterloo	3,836	4,526	4,499	637,215	650,076	416,049
Wellington	2,882	15,443	9,233	944,272	971,830	602,535
Western Ontario	**110,566**	**114,147**	**115,355**	**7,352,906**	**7,692,974**	**4,809,803**
Durham	7,333	8,401	5,064	430,885	451,683	284,560
Haliburton	2,340	343	115	25,732	28,530	20,256
Hastings	13,182	5,640	1,778	399,003	419,603	260,154
Muskoka	1,287	558	431	58,871	61,147	47,694
Northumberland	9,032	4,803	2,594	618,844	635,273	362,106
Ontario	10,468	9,303	5,926	638,168	663,865	431,512
Parry Sound	3,225	3,448	417	86,296	93,386	74,709
Peterborough	12,490	4,639	1,754	335,128	354,011	215,947
Prince Edward	1,740	1,776	1,487	260,874	265,877	175,479
Victoria	12,846	8,589	3,386	580,113	604,934	362,960
York	17,178	13,248	12,164	928,226	970,816	669,863
Central Ontario	**91,121**	**60,748**	**35,116**	**4,362,140**	**4,549,125**	**2,905,240**
Carleton	22,808	8,897	6,970	553,798	592,473	367,333
Dundas	5,651	4,799	3,198	425,944	439,592	272,547
Frontenac	29,993	2,108	2,537	253,149	287,787	178,428
Glengarry	13,460	1,076	695	240,587	255,818	166,282
Grenville	7,143	2,111	2,711	241,908	253,873	154,863
Lanark	25,541	2,421	590	300,659	329,211	207,403
Leeds	21,952	2,584	4,236	317,893	346,665	221,866
Lennox and Addington	11,397	2,303	2,862	404,323	420,885	239,904
Prescott	9,095	2,248	787	253,401	265,531	154,008
Renfrew	24,124	5,544	611	422,698	452,977	267,256
Russell	973	4,656	1,060	206,144	212,833	127,700
Stormont	7,373	1,979	719	391,968	402,039	241,223
Eastern Ontario	**179,510**	**40,726**	**26,976**	**4,012,472**	**4,259,684**	**2,598,813**
Algoma	6,934	1,497	288	123,955	132,674	102,159
Cochrane	738	223	387	130,889	132,237	103,145
Kenora	1,030	126	116	50,154	51,426	35,998
Manitoulin	18,464	1,052	352	77,551	97,419	70,142
Nipissing	928	658	111	86,901	88,598	64,677
Rainy River	5,538	637	224	73,463	79,862	55,903
Sudbury	1,175	444	152	111,008	112,779	78,945
Thunder Bay	1,989	727	242	181,478	184,436	129,105
Timiskaming	1,402	864	299	109,121	111,686	83,765
Northern Ontario	**38,198**	**6,228**	**2,171**	**944,520**	**991,117**	**723,839**
The Province, 1943	**668,262**	**291,932**	**329,521**	**25,403,097**	**26,692,812**	**16,929,000**

PART II—CHATTEL MORTGAGES

Table showing by County Municipalities of Ontario the total number and amount of Chattel Mortgages on record and undischarged on December 31st, for the years 1941 and 1942, 1943, together with totals for the Province for all occupations as well as for "farmers," as far as given in the records.

Counties and Districts	1943		1942		1941	
	No.	Amount	No.	Amount	No.	Amount
		$		$		$
Algoma	131	78,606	156	228,676	200	213,432
Brant	220	266,016	289	353,339	502	391,557
Bruce	187	262,772	158	285,142	332	375,735
Carleton	1,813	2,152,395	2,222	2,419,656	2,749	2,630,370
Cochrane	695	598,029	679	707,322	590	382,573
Dufferin	95	208,614	108	244,464	142	272,096
Elgin	345	553,079	358	592,415	430	641,447
Essex	3,595	3,129,705	2,739	1,467,294	2,319	2,844,692
Frontenac	732	430,919	675	451,751	675	477,115
Grey	306	627,700	365	648,912	449	760,901
Haldimand	147	175,139	133	166,665	154	180,171
Halton	290	275,920	297	450,853	411	602,751
Hastings	655	349,053	504	502,600	834	791,149
Huron	299	530,532	308	589,940	383	658,779
Kenora	123	137,501	138	221,348	162	270,321
Kent	675	1,295,793	797	1,394,810	880	1,521,126
Lambton	522	414,278	381	376,753	413	378,664
Lanark	135	245,626	165	275,864	246	301,725
Leeds and Grenville	249	449,411	286	415,548	370	580,341
Lennox and Addington	118	353,178	158	268,798	191	367,649
Lincoln	534	456,384	587	1,293,841	659	676,795
Manitoulin	35	43,199	51	39,456	77	84,042
Middlesex	1,653	996,835	1,496	964,160	1,737	1,001,905
Muskoka	87	204,490	292	330,628	157	348,002
Nipissing	196	317,353	196	561,896	241	475,147
Norfolk	202	289,767	217	351,856	499	483,981
Northumberland and Durham	264	405,058	300	432,144	411	592,621
Ontario	423	626,905	569	711,229	584	700,124
Oxford	308	457,391	389	578,662	502	652,887
Parry Sound	78	233,317	111	222,061	129	142,786
Peel	197	242,091	240	300,673	311	370,064
Perth	236	463,929	300	512,711	379	593,308
Peterborough	345	306,418	388	286,979	409	385,189
Prescott and Russell	322	560,947	387	710,199	485	790,317
Prince Edward	200	259,811	211	312,414	246	260,023
Rainy River	88	94,600	95	79,592	115	81,838
Renfrew	178	324,442	201	373,736	256	407,976
Simcoe	381	944,909	516	749,022	650	821,998
Stormont, Dundas and Glengarry	480	806,728	460	708,121	561	845,803
Sudbury	1,077	584,794	963	462,525	1,210	546,652
Thunder Bay	377	305,582	386	430,575	285	269,526
Timiskaming	156	418,251	401	1,142,898	536	991,195
Victoria and Haliburton	144	346,168	214	303,328	249	317,211
Waterloo	452	719,528	674	1,108,428	795	909,433
Welland	1,142	875,590	1,014	826,028	1,092	894,592
Wellington	363	605,369	455	652,572	623	782,398
Wentworth	2,903	2,316,630	2,663	2,518,614	2,800	2,915,503
York	12,232	11,812,539	14,200	12,694,388	15,947	14,046,676
Total:						
All occupations	**36,385**	**38,553,291**	**38,892**	**41,720,886**	**44,377**	**46,030,586**
Farmers as given	**4,337**	**10,022,980**	**5,661**	**11,876,118**	**6,276**	**12,393,093**
Occupations not given	**25,109**	**11,544,460**	**23,362**	**10,712,571**	**26,134**	**14,211,538**

PART III.

Comparative Farm Statistics for Sixty-Two Years—1882-1943

STATISTICS OF FARM CROPS

Fall Wheat and Spring Wheat

The following table gives the area, produce and market value of Fall Wheat and Spring Wheat for the years 1882 to 1943, together with the annual averages for the various periods of ten years and the average for the sixty-two years.

Years	Fall Wheat				Spring Wheat			
	Acres	Bushels	Per acre	Market Value	Acres	Bushels	Per acre	Market value
				$				$
1943	601,000	13,222,000	22.0	14,148,000	37,800	635,000	16.8	673,000
1942	757,000	23,391,000	30.9	20,584,000	42,000	861,000	20.5	758,000
1941	565,500	15,042,000	26.6	14,139,000	45,300	834,000	18.4	751,000
1940	775,400	22,099,000	28.5	13,922,000	69,200	1,301,000	18.8	846,000
1939	734,988	22,271,000	30.3	14,253,000	81,757	1,550,000	18.9	1,023,000
1938	742,062	19,805,775	26.7	11,082,514	88,001	1,592,289	18.1	923,545
1937	718,813	18,691,535	26.0	19,427,921	94,174	1,600,648	17.0	1,638,457
1936	509,306	12,478,456	24.5	13,601,343	97,972	1,735,147	17.7	1,874,293
1935	555,073	12,600,690	22.7	8,946,898	98,807	1,857,135	18.8	1,356,077
1934	425,594	6,724,089	15.8	5,917,025	96,373	1,803,088	18.7	1,533,062
1933	558,970	14,030,553	25.1	9,259,526	96,701	1,662,969	17.2	1,114,229
1932	536,292	15,061,600	28.1	6,929,113	100,068	1,990,368	19.9	895,980
1931	525,024	15,013,555	28.6	7,747,787	90,183	1,982,594	20.0	1,008,547
1930	676,802	18,047,207	26.7	11,958,527	98,966	2,179,204	22.0	1,426,734
1929	691,662	17,820,739	25.8	22,092,590	106,610	1,929,892	18.1	2,416,054
1928	693,660	16,766,408	24.2	20,456,753	109,805	2,181,855	19.9	2,599,815
1927	751,377	19,447,536	25.9	24,254,806	119,580	2,408,055	20.1	2,939,777
1926	807,015	20,988,030	26.0	26,262,506	115,497	2,166,054	18.8	2,708,690
1925	747,101	22,764,736	30.5	30,420,639	113,338	2,440,632	21.5	3,245,576
1924	722,366	21,396,621	29.6	28,646,679	101,401	1,948,853	19.2	2,669,773
1923	717,307	16,599,067	23.1	15,976,322	111,601	1,937,937	17.4	1,865,540
1922	813,935	17,792,958	21.9	18,616,746	124,206	2,099,503	16.9	2,207,565
1921	621,420	13,667,879	22.0	15,096,980	152,904	1,907,459	12.5	2,087,264
1920	762,371	18,492,013	24.3	35,759,610	267,367	4,480,472	16.8	8,237,182
1919	619,494	15,051,703	24.3	35,698,096	361,150	5,646,544	15.6	13,603,841
1918	362,616	7,054,845	19.5	14,877,794	351,423	8,186,191	23.3	17,076,203
1917	585,946	13,384,207	22.8	28,078,738	182,957	3,679,516	20.1	7,716,693
1916	704,867	14,942,050	21.2	24,099,591	144,305	2,213,961	15.3	3,591,681
1915	811,185	24,737,011	30.5	24,023,286	162,142	3,439,949	21.2	3,392,996
1914	685,692	14,333,548	20.9	15,641,232	118,607	2,169,425	18.3	2,340,520
1913	646,533	15,945,717	24.7	13,550,459	116,581	2,068,951	17.7	1,818,652
1912	759,888	15,039,885	19.8	13,795,968	123,080	2,302,339	18.7	2,072,266
1911	837,492	17,926,586	21.4	15,519,411	133,711	2,295,534	17.2	2,081,580
1910	743,473	19,837,172	26.7	17,172,678	129,319	2,489,833	19.3	2,229,999
1909	663,375	15,967,653	24.1	16,335,950	135,161	2,223,567	16.5	2,237,189
1908	679,642	16,430,476	24.2	14,649,061	142,124	2,197,716	15.5	1,996,230
1907	676,164	15,545,491	23.0	14,410,670	144,514	2,473,651	17.1	2,137,234
1906	787,287	18,841,774	23.9	13,321,134	171,745	3,267,000	19.0	2,250,963
1905	796,213	17,933,961	22.5	13,719,480	190,116	3,582,627	18.8	2,683,387
1904	605,458	9,160,623	15.1	9,041,535	225,027	3,471,103	15.4	3,269,779
1903	665,028	17,242,763	25.9	12,949,315	248,518	4,650,707	18.7	3,460,126
1902	748,592	20,233,669	27.0	14,305,204	303,115	6,048,024	20.0	4,209,425
1901	911,587	15,943,229	17.5	10,538,474	358,048	5,498,751	15.4	3,673,166
1900	1,068,640	23,369,737	21.9	15,517,505	376,905	6,940,333	18.4	4,684,725
1899	1,049,691	14,439,827	13.8	9,631,365	398,726	7,041,317	17.7	4,682,476
1898	1,048,182	25,158,713	24.0	17,460,147	389,205	6,873,785	17.7	4,756,659
1897	950,222	23,988,051	25.2	18,758,656	323,305	4,868,101	15.1	3,826,327
1896	876,955	15,078,441	17.2	10,705,693	255,361	3,519,322	13.8	2,484,641
1895	743,199	14,155,282	19.0	9,809,610	223,957	3,472,543	15.5	2,423,835
1894	778,992	16,512,106	21.2	9,081,658	230,016	3,367,854	14.6	1,869,159
1893	913,954	17,545,248	19.2	10,509,604	356,721	4,186,063	11.7	2,486,521
1892	966,522	20,492,497	21.2	14,488,195	651,302	8,290,395	12.7	5,620,888
1891	849,956	21,872,488	25.7	20,800,736	510,634	10,711,538	21.0	9,951,019
1890	720,101	14,267,383	19.8	13,439,875	601,753	7,683,905	12.8	7,015,405
1889	822,115	13,001,865	15.8	11,493,648	398,610	5,697,707	14.3	5,019,680
1888	826,537	13,830,787	16.7	14,162,726	367,850	6,453,559	17.5	6,408,384
1887	897,743	14,440,611	16.1	11,321,439	484,821	5,633,117	11.6	4,393,831
1886	886,402	18,071,142	20.4	13,300,361	577,465	9,518,553	16.5	6,900,951
1885	875,136	21,478,281	24.5	17,504,799	799,463	9,129,881	11.4	7,358,684
1884	864,740	20,717,631	24.0	16,677,693	721,647	14,609,661	20.2	11,892,264
1883	1,097,210	11,656,957	10.6	12,239,805	586,410	9,726,063	16.6	10,406,887
1882	1,188,520	31,255,202	26.3	31,567,754	586,817	9,665,999	16.5	10,245,959
Annual Averages:								
1932–1941	612,200	15,880,470	25.9	11,747,834	86,835	1,592,664	18.3	1,195,564
1922–1931	714,625	18,663,676	26.1	20,643,336	110,019	2,127,458	19.3	2,308,807
1912–1921	656,001	15,264,886	23.3	22,062,175	198,052	3,609,481	18.2	6,193,730
1902–1911	720,272	16,912,017	23.5	14,142,444	182,335	3,269,976	17.9	2,655,591
1882–1943	753,635	17,275,790	22.9	16,269,344	242,762	4,038,391	16.6	3,888,216

STATISTICS OF FARM CROPS

Oats and Barley

The following table gives the area, produce and market value of Oats and Barley for the years 1882 to 1943, together with the annual averages for the various periods of ten years and the average for the sixty-two years.

Years	Oats				Barley			
	Acres	Bushels	Per acre	Market value	Acres	Bushels	Per acre	Market value
				$				$
1943	1,957,000	34,677,000	23.8	19,072,000	279,000	6,417,000	23.0	4,235,000
1942	1,966,000	84,538,000	43.0	37,197,000	353,000	12,179,000	34.5	6,942,000
1941	1,965,000	64,845,000	33.0	28,532,000	363,700	10,438,000	28.7	5,845,000
1940	2,254,000	86,554,000	38.4	27,697,000	499,000	15,519,000	31.1	6,828,000
1939	2,274,126	86,639,000	38.1	29,457,000	522,232	16,600,000	31.8	7,636,000
1938	2,262,930	83,198,318	27.9	23,231,985	544,017	16,648,991	30.6	6,798,249
1937	2,263,935	73,712,228	32.6	31,035,041	555,939	16,029,856	28.8	9,380,594
1936	2,345,906	66,857.962	28.5	32,091,668	519,233	14,018,054	27.0	11,214,391
1935	2,376,736	85,560,799	36.0	23,957,144	523,035	16,841,004	32.2	6,736,335
1934	2,390,817	81,526,069	34.1	28,534,021	484,908	14,741,263	30.4	7,370,538
1933	2,315,700	65,543,218	28.3	21,629,214	461,226	12,037,325	26.1	4,935,203
1932	2,338,569	75,517,411	32.3	18,878,732	456,000	13,771,000	30.2	4,958,004
1931	2,330,128	77,979,490	33.5	19,499,057	437,588	13,407,038	30.6	4,898,775
1930	2,468,913	97,481,866	39.5	28,983,780	609,879	20,910,731	34.3	7,496,760
1929	2,335,310	73,640,478	31.5	45,918,227	622,063	18,032,191	29.0	13,799,386
1928	2,659,980	93,461,068	35.1	51,912,665	615,433	19,944,133	32.4	14,790,285
1927	2,689,295	101,913,746	37.9	58,438,236	514,802	17,238,125	33.5	13,382,864
1926	2,831,755	95,722,130	33.8	49,615,846	449,095	14,447,174	32.2	9,823,171
1925	2,837,390	118,100,471	41.6	53,404,626	436,383	14,917,247	34.2	10,160,463
1924	2,891,990	114,249,129	39.5	61,899,999	439,177	14,570,403	33.2	11,970,808
1923	2,967,417	103,485,442	34.9	46,937,124	452,490	13,523,349	29.9	8,487,609
1922	3,034,090	116,033,569	38.2	50,450,114	433,922	13,971,811	32.2	8,561,782
1921	3,094,958	72,575,191	23.4	36,555,194	462,176	10,149,353	22.0	6,665,865
1920	2,880,053	129,171,312	44.9	75,159,913	484,328	16,660,350	34.4	15,631,613
1919	2,674,341	78,388,018	29.3	76,572,899	569,183	13,133,757	23.1	19,146,902
1918	2,924,468	131,752,601	45.1	98,798,745	660,404	24,247,673	36.7	25,112,912
1917	2,763,355	111,232,817	40.3	86,640,057	551,298	18,387,741	33.4	23,118,166
1916	2,689,762	71,297,528	26.5	47,066,428	527,886	12,388,969	23.5	12,621,940
1915	2,871,755	120,217,952	41.9	47,452,121	552,318	19,893,129	36.0	11,130,811
1914	2,776,883	103,564,322	37.3	51,232,043	579,473	18,096,754	31.2	11,640.790
1913	2,699,459	98,426,902	36.5	36,342,489	623,658	18,255,958	29.3	10,136,759
1912	2,601,735	98,444,807	37.8	38,005,016	647,382	19,232,275	29.7	11,296,962
1911	2,699,230	84,829,232	31.4	37,494,695	616,977	16,248,129	26.3	12,000,154
1910	2,757,933	102,084,924	37.0	35,698,964	626,144	19,103,107	30.5	9,930,410
1909	2,695,585	90,235,579	33.5	35,612,676	695,262	18,776,777	27.0	10,286,328
1908	2,774,259	96,626,419	34.8	38,987,985	734,029	20,888,569	28.5	10,943,788
1907	2,932,509	83,524,301	28.5	40,759,859	766,891	21,718,332	28.3	12,900,689
1906	2,716,711	108,341,455	39.9	36,836,095	756,163	25,253,011	33.4	11,363,855
1905	2,668,416	105,563,572	39.6	35,469,360	772,633	24,265,394	31.4	10,409,854
1904	2,654,936	102,173,443	38.5	33,002,022	772,434	24,567,825	31.8	10,736,140
1903	2,638,665	109,874,053	41.6	32,193,097	709,839	24,378,817	34.3	10,263,482
1902	2,500,758	106,431,439	42.6	37,038,141	661,622	21,890,602	33.1	9,872,661
1901	2,408,264	78,334,490	32.5	28,357,085	637,201	16,761,076	26.3	7,542,484
1900	2,398,834	89,693,327	37.4	23,768,732	577,810	16,909,751	29.3	6,577,893
1899	2,363,778	89,897,724	38.0	24,901,670	490,374	14,830,891	30.2	5,858,202
1898	2,376,360	86,858,293	36.6	22,409,440	438,784	12,663,668	28.9	4,812,194
1897	2,432,491	86,318,128	35.5	19,507,897	451,515	12,021,779	26.6	3,245,880
1896	2,425,107	82,979,992	34.2	16,595,998	462,792	12,669,744	27.4	4,003,639
1895	2,373,309	84,697,566	35.7	24,646,992	478,046	12,090,507	25.3	4,884,565
1894	2,342,766	70,172,516	30.0	21,613,135	486,261	10,980,404	22.6	4,447,064
1893	1,936,644	58,584,529	30.3	19,450,064	467,315	9,806,088	21.0	3,932,241
1892	1,861,469	64,758,053	34.8	19,945,480	499,225	12,274,318	24.6	5,069,293
1891	1,840,636	75,009,542	40.8	27,378,483	553,166	16,141,904	29.2	7,925,675
1890	1,882,366	52,768,207	28.0	21,687,734	701,326	15,600,169	22.2	7,831,285
1889	1,923,444	64,346,301	33.5	19,625,622	875,286	23,386,388	26.7	10,290,011
1888	1,849,868	65,466,911	35.4	26,514,099	895,432	23,366,569	26.1	14,043,308
1887	1,682,463	49,848,101	29.6	17,247,443	767,346	17,134,830	22.3	9,715,448
1886	1,621,901	58,665,608	36.2	18,772,995	735,778	19,512,278	26.5	10,009,799
1885	1,543,745	55,229,742	35.8	17,397,369	597,873	16,533,587	27.7	9,126,540
1884	1,481,828	57,696,304	38.9	19,097,476	700,472	19,119,041	27.3	10,247,806
1883	1,418,309	54,573,609	38.5	20,737,971	757,156	18,414,337	24.3	10,496,172
1882	1,387,487	50,501,701	36.4	21,715,731	848,617	24,284,407	28.6	15,784,865
Annual Averages:								
1932–1941	2,278,772	76,995,402	33.8	26,504,381	492,929	14,664,449	29.7	7,170,231
1922–1931	2,704,627	99,206,739	36.7	46,705,967	501,083	16,096,220	32.1	10,337,190
1912–1921	2,797,677	101,507,145	36.3	59,382,491	565,811	17,044,596	30.1	14,650,272
1902–1911	2,703,900	98,968,442	36.6	36,309,289	711,199	21,709,056	30.5	10,870,736
1882–1943	2,400,384	84,877,305	35.4	35,268,737	576,839	16,745,822	29.0	9,633,962

STATISTICS OF FARM CROPS

Peas and Beans

The following table gives the area, produce and market value of Peas and Beans for the years 1882 to 1943, together with the annual averages for the various periods of ten years and the average for the sixty-two years.

Years	Peas				Beans			
	Acres	Bushels	Per acre	Market value	Acres	Bushels	Per acre	Market value
				$				$
1943	32,000	512,000	16.0	1,055,000	68,000	1,156,000	17.0	2,485,000
1942	34,000	575,000	16.9	1,144,000	62,000	1,252,000	20.2	1,878,000
1941	35,900	560,000	15.6	1,047,000	94,100	1,588,000	16.9	2,630,000
1940	55,200	894,000	16.2	1,672,000	84,800	1,264,000	14.9	2,212,000
1939	51,902	887,000	17.1	1,570,000	62,527	1,338,000	21.4	3,011,000
1938	52 405	899,103	17.2	1,348,680	59,727	1,366,018	22.9	1,366,018
1937	58,358	796,208	13.6	1,242,687	57,175	1,105,660	19.3	1,178,628
1936	66,831	815,101	12.2	1,263,360	56,344	743,037	13.2	1,501,391
1935	68,709	1,168,244	17.0	1,109,639	56,987	1,031,871	18.1	1,496,499
1934	68,811	1,156,027	16.8	983,041	49,445	692,025	14.0	878,504
1933	58,746	938,755	16.0	750,856	52,320	779,476	14.9	717,326
1932	59,535	1,071,344	18.0	696,348	61,821	1,059,559	17.1	519,132
1931	58,944	972,832	16.5	608,586	76,312	1,184,172	15.5	685,934
1930	80,093	1,581,468	19.7	1,657,822	67,540	905,498	13.4	1,306,852
1929	79,523	1,235,658	15.5	2,013,945	63,732	1,113,310	17.5	3,373,233
1928	109,887	1,892,588	17.2	2,892,490	50,953	873,427	17.1	3,343,825
1927	105,662	2,035,687	19.3	3,049,924	47,156	725,011	15.4	1,700,257
1926	97,865	1,880,301	19.2	2,831,588	51,721	819,166	15.8	1,913,221
1925	133,434	2,607,287	19.5	3,532,258	61,080	1,154,317	18.9	2,431,446
1924	130,989	2,456,164	18.8	3,712,042	52,047	856.860	16.5	1,958,602
1923	117,409	2,030,850	17.3	2,940,685	41,127	633,713	15.4	1,538,701
1922	105,544	2,076,965	19.7	2,914,720	39,999	622,781	15.6	1,579,549
1921	105,964	1,441,095	13.6	2,205,423	26,509	427,531	16.1	1,005,057
1920	109,187	2,209,523	20.2	4,270,938	22,744	380,499	16.7	1,097,137
1919	127,253	1,816,517	14.3	4,794,268	22,920	288,480	12.6	1,154,081
1918	113,862	2,381,937	20.9	5,184,332	100,082	1,387,834	13.9	6,230,007
1917	90,322	1,512,567	16.7	4,855,888	110,680	1,078,510	9.7	7,446,626
1916	95,542	1,243,979	13.4	2,618,754	53,999	583,105	10.8	3,183,086
1915	126,943	2,043.049	16.1	3,302,641	62,863	882,819	14.0	2,745,105
1914	177,856	2,609,585	14.7	3,565,974	51,149	835,895	16.3	1,787,432
1913	177,303	3,108,263	17.5	3,127,551	66,639	1,021,243	15.3	1,738,900
1912	221,524	3,667,005	16.6	4,047,354	69,703	1,182,132	17.0	2,280,173
1911	304,491	4,462,182	14.7	4,380,883	51,508	898,212	17.4	1,711,089
1910	403,414	6,016,003	14.9	4,856,986	49,778	892,927	17.9	1,386,798
1909	381,609	7,613,656	20.0	6,437,685	45,029	826,344	18.4	1,334,325
1908	396,642	7,401,336	18.7	6,121,449	46,477	783,757	16.9	1,160,103
1907	340,977	7,365,036	21.6	5,744,728	47,562	790,269	16.6	1,201,209
1906	410,356	7,388,987	18.0	5,216,625	51,272	950,312	18.5	1,320,934
1905	374,518	7,100,021	19.0	4,636,314	50,543	846,443	16.7	1,117,305
1904	339,260	6,629,866	19.5	4,176,816	50,892	912,849	17.9	1,113,676
1903	407,133	8,924,650	21.9	5,738,550	53,039	978,246	18.4	1,379,327
1902	532,639	7,664,679	14.4	5,441,922	53,964	670,633	12.4	905,355
1901	602,724	10,089,173	16.7	6,588,230	53,688	824,122	15.4	1,030,153
1900	661,592	14,058,198	21.2	8,027,231	44,053	820,373	18.6	817,912
1899	743,139	15,140,790	20.4	8,675,673	40,485	651,009	16.1	703,090
1898	865,951	13,521,263	15.6	7,058,099	45,220	759,657	16.8	531,760
1897	896,735	13,867,093	15.5	5,838,046	50,591	981,340	19.4	639,834
1896	829,601	17,493,148	21.1	7,696,985	68,369	1,197,535	17.5	819,114
1895	799,963	15,568,103	19.5	8,531,320	72,747	1,494,179	20.5	1,414,988
1894	785,007	14,022,888	17.9	7,516,268	59,281	827,514	14.0	913,575
1893	738,741	14,168,955	19.2	7,651,236	48,858	664,310	13.6	783,886
1892	774,732	14,494,430	18.7	8,551,714	33,249	535,931	16.1	529,500
1891	752,453	18,323,459	24.4	11,690,367	41,451	769,600	18.6	816,546
1890	781,206	15,389,313	19.7	9,279,756	39,456	761,341	19.3	978,323
1889	708,068	13,509,237	19.1	7,524,645	21,830	371,893	17.0	471,188
1888	696,653	14,269,863	20.5	9,332,490	22,700	534,526	23.5	607,756
1887	726,756	12,173,332	16.8	6,804,892	20,275	275,975	13.6	270,180
1886	703,936	16,043,734	22.8	8,439,004	21,072	482,072	22.9	403,494
1885	646,081	14,006,192	21.7	8,123,591	24,651	496,564	20.1	397,251
1884	570,928	13,691,607	24.0	8,817,395	24,878	592,044	23.8	698,612
1883	542,771	10,673,723	19.7	7,578,343	25,907	....	....	....
1882	560,770	11,006,115	19.6	8,144,525	19,787	409,910	20.7	807,523
Annual Averages:								
1932–1941	57,64	918,578	15.9	1,168 361	63,525	1,096,765	17.3	1,551,050
1922–1931	101,935	1,876,980	18.4	2,615,406	55,167	888,826	16.1	1,983,162
1912–1921	134,576	2,203,352	16.4	3,797,312	58,729	806,805	13.7	2,866,760
1902–1911	389,104	7,056,642	18.1	5,275,196	50,006	854,999	17.1	1,263,012
1882–1943	343,328	6,502,470	18.9	4,719,864	51,336	844,062	16.4	1,526,412

STATISTICS OF FARM CROPS

Rye and Buckwheat

The following table gives the area, produce and market value of Rye and Buckwheat for the years 1882 to 1943, together with the annual averages for the various periods of ten years and the average for the sixty-two years.

Years	Rye				Buckwheat			
	Acres	Bushels	Per acre	Market value	Acres	Bushels	Per acre	Market value
				$				$
1943	64,000	1,056,000	16.5	908,000	159,000	3,578,000	22.5	2,648,000
1942	78,600	1,501,000	19.1	976,000	126,000	2,646,000	21.0	1,614,000
1941	73,700	1,253,000	17.0	827,000	116,300	2,326,000	20.0	1,349,000
1940	81,500	1,557,000	19.1	779,000	182,500	3,796,000	20.8	1,746,000
1939	75,652	1,378,000	18.2	799,000	168,404	3,570,000	21.2	1,856,000
1938	74,129	1,439,266	19.4	626,738	183,200	3,507,176	19.1	1,440,364
1937	74,704	1,291,222	17.3	1,006,882	195,193	3,753,901	19.2	2,237,761
1936	53,212	893,962	16.8	751,119	196,971	3,959,741	20.1	2,732,034
1935	59,340	1,044,363	17.6	417,797	186,427	3,896,451	20.9	1,558,406
1934	55,947	865,988	15.5	475,984	213,904	4,384,994	20.5	2,060,966
1933	54,006	913,024	16.9	465,739	207,124	4,349,266	21.0	1,826,807
1932	57,500	1,024,000	17.8	378,924	196,552	4,511,006	22.9	1,579,166
1931	61,701	1,104,754	17 9	462,594	178,719	3,665,584	20.5	1,551,607
1930	52,881	937,302	17.7	454,565	275,317	5,675,616	20.6	2,935,428
1929	52,023	873,239	16.8	847,938	294,388	5,562,013	18.9	4,627,121
1928	66,307	1,131,172	17.1	1,076,724	271,243	5,692,376	21.0	4,638,578
1927	72,323	1,289,058	17.8	1,228,421	249,210	5,892,510	23.6	4,593,204
1926	86,355	1,501,390	17.4	1,309,840	234,870	4,975,192	21.2	3,830,695
1925	98,652	1,784,625	18.1	1,553,529	257,932	5,579,109	21.6	4,086,236
1924	126,641	2,299,545	18.2	2,471,369	240,552	6,449,496	26.8	5,593,465
1923	123,354	2,011,325	16.3	1,481,691	230,276	5,012,010	21.8	3,670,511
1922	152,709	2,500,354	16.4	1,959,112	197,812	4,266,215	21.6	3,137,448
1921	122,868	1,775,599	14.5	1,467,086	147,944	3,354,201	22.7	2,482,999
1920	133,090	2,349,880	17.7	3,336,240	143,204	3,190,478	22.3	3,367,161
1919	140,072	2,219,042	15.8	3,531,031	178,569	4,071,959	22.8	5,727,413
1918	112,726	1,812,909	16.1	2,750,561	223,662	4,597,990	20.6	6,207,986
1917	133,077	2,222,325	16.7	3,614,591	153,457	2,992,391	19.5	4,278,256
1916	148,738	2,354,410	15.8	2,797,290	229,205	3,261,888	14.2	3,555,699
1915	173,736	3,210,512	18.5	2,532,051	193,497	4,278,366	22.1	3,057,398
1914	138,913	2,315,532	16.7	1,965,522	177,227	4,251,421	24.0	3,041,564
1913	118,429	1,979,775	16.7	1,310,306	228,279	4,012,418	17.6	2,549,398
1912	105,949	1,839,675	17.4	1,287,208	205,893	5,414,796	26.3	2,950,001
1911	98,652	1,562,971	15.8	1,326,510	189,039	3,852,231	20.4	2,324,992
1910	95,397	1,620,333	17.0	1,024,787	194,913	4,693,881	24.1	2,346,387
1909	94,661	1,573,921	16.6	1,060,566	176;630	4,280,790	24.2	2,284,440
1908	87,908	1,453,616	16.5	1,012,953	140,605	3,323,668	23.6	1,799,890
1907	67,158	1,039,021	15.5	721,081	113;039	2,546,468	22.5	1,461,673
1906	79,870	1,327,582	16.6	808,497	106,444	1,792,903	16.8	887,487
1905	101,292	1,714,951	16.9	974,092	101,591	2,199,652	21.7	1,099,826
1904	130,702	2,001,826	15.3	1,153,052	100,608	2,066,234	20.5	1,004,190
1903	179,277	2,970,768	16.6	1,443,793	95,487	2,049,169	21.5	907,782
1902	189,318	3,509,332	18.5	1,772,213	93,324	1,911,683	20.5	917,608
1901	158,236	2,545,268	16.1	1,254,817	88,266	1,757,071	19.9	850,422
1900	142,213	2,357,635	16.6	1,143,453	102,570	1,874,261	18.3	819,052
1899	137,824	2,284,846	16.6	1,142,423	132,082	2,203,299	16.7	1,002,501
1898	165,089	2,673,234	16.2	1,162,857	150,394	2,373,645	15.8	906,732
1897	187,785	3,382,005	18.0	1,275,016	151,669	3,464,186	22.8	1,039,256
1896	148,680	2,230,873	15.0	816,500	145,606	2,603,669	17.9	794,119
1895	120,350	1,900,117	15.8	866,453	135,262	2,791,749	20.6	1,027,364
1894	90,144	1,386,606	15.4	612,880	145,268	2,534,335	17.4	993,459
1893	68,486	994,771	14.5	472,516	133,828	2,380,456	17.8	995,031
1892	73,073	1,132,504	15.5	631,937	125,104	2,521,214	20.2	1,063,952
1891	67,865	1,134,630	16.7	820,337	107,879	2,608,142	24.2	1,150,191
1890	103,061	1.563,345	15.2	823,883	90,111	2,053,720	22.8	883,100
1889	90,106	1,431,679	15.9	728,725	56,398	1,272,578	22.6	502,668
1888	84,087	1,295,302	15.4	779,772	57,528	1,222,283	21.2	602,585
1887	68,362	894,887	13.1	442,969	64,143	1,025,353	16.0	461,409
1886	67,779	1,106,462	16.3	577,573	70,792	1,678,708	23.7	565,725
1885	78,293	1,271,506	16.2	701,871	61,776	1,530,675	24.8	600,024
1884	103,416	1,648,259	15.9	984,010	65,836	1,484,570	22.5	593,828
1883	188,111	3,012,240	16.0	2,018,201	67,802	....	....	....
1882	185,276	3,473,799	18.7	2,223,231	50,035	1,262,973	25.2	505,189
Annual Averages:								
1932–1941	65,969	1,165,983	17.7	652 818	184 658	3 805,453	20.6	1 838,650
1922–1931	89,295	1,543,279	17.3	1,284,578	243,032	5,277,012	21.7	3,866,429
1912–1921	132,760	2,207,966	16.6	2,459,189	188,094	3,942,591	21.0	3,721,788
1902–1911	112,424	1,877 432	16.7	1,129,754	131,168	2,871,668	21.9	1,503,428
1882–1943	104,440	1,745,541	16.7	1,254,313	157,369	3,287,647	20.9	2,079,380

STATISTICS OF FARM CROPS

Flax and Mixed Grains

The following table gives the area, produce and market value of Flax and Mixed Grains for the years 1907 to 1943, together with the annual averages for the various periods and for the whole term of years.

Years	Flax				Mixed Grains			
	Acres	Bushels	Per acre	Market value	Acres	Bushels	Per acre	Market value
				$				$
1943	24,000	235,200	9.8	435,000	895,000	20,406,000	22.8	11,835,000
1942	24,000	262,000	10.9	474,000	1,151,000	50,759,000	44.1	25,887,000
1941	11,800	113,000	9.6	175,000	1,176,500	38,942,000	33.1	19,860 000
1940	17,500	170,000	9.7	226,000	915,000	34,770,000	38.0	13,213,000
1939	6,162	58,000	9.3	92,000	914,364	35,662,000	39.0	14,621,000
1938	5,176	44,917	8.7	56,200	888,321	32,596,707	36.7	11,522,394
1937	5,009	51,743	10.3	72,501	890,136	30,674,828	34.5	14,787,597
1936	5,289	34,423	6.5	50,819	953,079	27,830,699	29.2	14,750,022
1935	7,436	75,277	10.2	98,277	926,557	33,821,188	36.5	11,499,206
1934	5,666	56,716	10.0	75,550	941,448	32,195,970	34.2	12,878,261
1933	5,548	49,474	9.0	59,357	946,779	27,552,147	29.1	10,470,240
1932	6,280	61,569	9.8	55,540	986,161	33,327,100	33.8	10,997,537
1931	7,325	79,555	10.9	83,812	1,012,347	35,155,615	34.7	12,510,754
1930	5,235	51,257	9.8	78,809	958,086	37,512,279	39.2	13,857,314
1929	5,492	46,927	8.5	109,034	892,897	29,903,638	33.5	21,890,640
1928	7,964	67,441	8.5	141,111	905,693	33,691,418	37.2	23,420,648
1927	7,080	68,173	9.6	121,004	799,333	31,918,944	39.9	22,882,169
1926	7,712	75,736	9.8	148,149	770,981	28,577,629	37.1	18,697,998
1925	9,789	123,134	12.6	262,386	681,624	28,246,057	41.4	16,559,729
1924	6,619	77,801	11.8	162,590	645,622	26,403,332	40.9	18,231,508
1923	6,766	68,684	10.2	140,376	648,934	23,880,889	36.8	14,290,315
1922	4,556	48,662	10.7	106,046	552,399	21,270,479	38.5	11,882,085
1921	7,534	66,748	8.9	130,995	618,289	16,188,510	26.2	10,579,352
1920	21,053	224,893	10.7	515,983	581,689	25,712,447	44.2	20,556,442
1919	13,717	129,461	9.4	670,608	628,761	19,735,287	31.4	26,403,773
1918	15,925	196,221	12.3	*1,224,783	619,389	27,462,374	44.3	28,253,556
1917	7,372	....	....	....	515,593	20,102,421	39.0	20,876,501
1916	5,880	....	....	....	485,986	13,297,354	27.4	12,485,065
1915	5,334	....	....	....	475,738	19,461,609	40.9	10,602,271
1914	6,025	....	....	....	456,631	16,854,550	36.9	10,074,687
1913	7,431	....	....	....	414,517	15,113,480	36.5	7,953,111
1912	9,125	....	....	....	448,402	16,382,161	36.5	8,674,724
1911	12,128	....	....	....	486,112	14,845,595	30.5	9,104,141
1910	12,021	....	....	....	497,936	18,261,803	36.7	9,187,822
1909	11,253	....	....	....	474,530	16,199,434	34.1	8,825,196
1908	8,562	....	....	....	456,049	15,354,350	33.7	8,444,893
1907	9,296	....	....	....	443,100	14,202,511	32.1	7.811,381
Annual Averages:								
1932–1941	7,587	71,512	9.4	96,124	953,834	32,737,264	34.3	13,459,926
1922–1931	6,854	70,737	10.3	135.332	786,792	29,666,028	37.7	17,422,316
1912–1921	9,940	....	....	....	524,500	19,031,019	36.3	15,645,948
1907–1911	10,652	....	....	....	471,545	15,772,739	33.4	8,674,687
1907–1943	9,326	....	....	....	731,216	26,061,670	35.6	14,766,955

*Including seed of fibre variety commandeered and shipped to Ireland to the value of $930,769.

No estimates of yields of flax were made previous to 1918. The average for the twenty-six years, 1918–1943, was 9,640 acres, yielding 97,577 bushels, valued at $221,767.

STATISTICS OF FARM CROPS

HUSKING CORN AND SILO CORN

The following table gives the area, produce and market value of *Corn (for husking and for silo) for the years 1892 to 1943, together with the annual averages for the various periods of ten years and the average for the fifty-two years.

Years	Corn for Husking				Corn for Silo			
	Acres	Bushels (shelled)	Per acre	Market value	Acres	Tons (green)	Per acre	Market value
				$				$
1943	190,000	6,935,000	36.5	6,103,000	307,000	3,061,000	9.97	10,714,000
1942	258,000	13,622,000	52.8	10,898,000	300,000	3,135,000	10.45	10,847,000
1941	245,400	11,337,000	46.2	8,389,000	295,000	2,950,000	10.00	9,145,000
1940	186,000	6,956,000	37.4	3,826,000	339,000	3,112,000	9.18	7,500,000
1939	183,175	8,097,000	44.2	4,453,000	335,691	3,545,000	10.55	9,430,000
1938	180,130	7,696,212	42.7	3,307,900	321,754	3,470,225	10.79	8,726,715
1937	165,593	5,409,213	32.7	3,272,319	317,349	3,080,766	9.71	8,280,429
1936	164,399	6,082,942	37.0	4,136,165	306,934	2,470,816	8.05	7,858,238
1935	167,710	7,764,981	46.3	3,494,268	324,799	3,033,659	9.34	9,100,977
1934	161,137	6,797,863	42.2	4,419,012	323,173	2,990,000	9.25	11,960,000
1933	136,596	5,054,297	37.0	2,830,032	286,021	2,440,009	8.53	7,320,027
1932	130,257	5,056,623	38.8	2,275,625	285,343	2,573,977	9.02	6,434,943
1931	123,960	5,434,159	43.9	2,157,322	264,286	2,301,527	8.71	9,206,108
1930	130,094	5,148,898	39.6	3,569,682	311,817	2,619,049	8.40	10,476,196
1929	120,000	4,449,961	32.1	4,460,367	287,566	2,221,467	7.73	9,574,523
1928	110,192	4,614,567	41.9	4,714,511	299,307	2,685,727	8.97	11,199,482
1927	102,626	3,632,809	35.4	3,613,287	326,964	2,490,660	7.62	10,012,453
1926	179,325	6,886,293	38.4	5,529,069	367,772	3,497,071	9.51	15,736,820
1925	207,767	9,736,311	46.9	8,131,617	373,133	3,614,233	9.69	15,360,490
1924	263,615	11,141,331	42.3	11,737,059	403,060	3,977,017	9.87	17,896,577
1923	285,335	12,861,496	45.1	9,710,461	409,628	3,651,102	8.91	14,604,408
1922	265,018	12,306,242	46.5	8,609,503	438,819	4,413,191	10.06	17,652,764
1921	250,684	13,542,441	54.0	8,012,455	438,343	5,015,082	11.44	25,075,410
1920	243,909	12,914,851	52.9	12,867,119	449,176	4,668,054	10.39	23,340,270
1919	221,004	10,101,650	45.7	16,400,838	399,549	4,013,946	10.05	20,069,730
1918	195,310	8,676,715	44.4	13,650,415	380,946	3,944,313	10.35	17,749,409
1917	258,935	7,675,675	29.7	14,278,407	511,329	4,587,176	8.97	18,348,704
1916	258,332	8,478,048	32.8	9,446,060	439,411	3,276,185	7.46	10,647,610
1915	309,773	14,506,997	46.8	9,885,292	443,736	4,874,377	10.98	12,185,943
1914	290,817	15,488,240	53.3	10,622,455	418,105	4,751,223	11.36	11,878,058
1913	299,871	14,809,343	49.4	9,545,538	388,138	4,059,345	10.46	10,148,363
1912	301,251	14,646,312	48.6	8,162,565	377,982	3,969,597	10.50	9,923,993
1911	308,350	14,608,860	47.8	9,693,994	335,935	3,764,227	11.21	9,410,568
1910	320,519	16,600,257	51.8	9,301,245	326,627	3,788,364	11.60	7,576,728
1909	322,789	15,079,793	46.7	9,705,826	288,346	3,374,655	11.70	6,749,310
1908	299,690	15,734,081	52.5	9,440,336	233,753	2,729,265	11.68	5,458,530
1907	338,573	14,599,644	43.1	6,219,448	200,354	2,029,547	10.13	4,059,094
1906	289,456	15,992,455	55.3	9,019,744	180,796	2,149,413	11.89	4,298,826
1905	295,005	13,948,613	47.3	7,720,557	184,784	2,284,812	12.36	4,569,624
1904	329,882	13,494,609	40.9	7,570,476	193,115	2,023,340	10.48	4,046,680
1903	378,924	19,525,259	51.5	10,807,230	209,727	2,564,400	12.23	5,128,800
1902	371,959	13,674,796	36.7	8,327,951	209,859	2,611,334	12.44	5,222,668
1901	323,923	16,558,737	51.1	9,438,480	197,932	2,359,514	11.92	4,719,028
1900	330,772	18,062,374	54.6	8,588,659	179,798	2,147,532	11.94	4,295,064
1899	333,590	14,448,823	43.3	4,291,300	171,935	1,697,755	9.87	3,395,510
1898	330,748	15,628,395	47.3	4,711,961	189,948	2,128,073	11.20	4,256,146
1897	335,030	16,442,665	49.1	4,858,808	209,005	2,669,822	12.77	5,339,644
1896	317,667	16,047,576	50.5	4,717,987	178,962	1,948,780	10.89	3,897,560
1895	302,929	16,546,599	54.6	5,609,297	149,899	1,775,654	11.85	3,551,308
1894	267,348	10,850,235	40.6	4,247,867	111,361	1,049,765	9.43	2,099,530
1893	217,294	9,381,974	43.2	3,729,335	95,865	1,049,524	10.95	2,099,048
1892	181,463	7,486,332	41.3	2,953,358	91,403	948,907	10.38	1,897,814
Annual Averages:								
1932–1941	172,040	7,025,213	40.8	4,040,332	313,506	2,966,645	9.46	8,575,633
1922–1931	178,793	7,621,207	42.6	6,223,288	348,235	3,147,104	9.04	13,171,982
1912–1921	262,989	12,084,027	45.9	11,287,114	424,672	4,315,930	10.16	15,936,749
1892–1943	245,810	11,203,337	45.6	7,181,965	296,549	2,992,058	10.09	19,432,233

*The combined average area for corn for the ten years, 1882–1891, was 195,878 acres, the average value of the produce for the same period being $3,704,614. The combined average for corn for the sixty-two years, 1882–1943, was 486,314 acres, the average value of the produce for the same period being $14,532,007.

STATISTICS OF FARM CROPS

Potatoes and Turnips

The following table gives the area, produce and market value of Potatoes and Turnips for the years 1882 to 1943. together with the annual averages for the various periods of ten years and the average for the sixty-two years.

Years	Potatoes				· Turnips			
	Acres	Hundred-weight	Per acre	Market value	Acres	Bushels	Per acre	Market value
				$				$
1943	116,000	7,552,000	65.1	17,143,000	39,000	17,004,000	436	3,911,000
1942	122,000	7,161,000	58.7	12,174,000	39,000	16,878,000	433	3,207,000
1941	120,300	7,579,000	63.0	9,095 000	41,600	16,099 000	387	3,219,800
1940	146,800	6,753,000	46.0	7,495,000	61,900	26,658,000	430	3.363,000
1939	142,108	7,247,000	51.0	8,189,000	61,982	26,034,000	420	3,124,000
1938	146,177	7,428,652	50.8	5,779,073	63,407	26,101,938	412	3,132,233
1937	150,649	10,130,497	67.2	6,122,043	62,002	24,908,885	402	2,989,066
1936	145,046	8,700,037	60.0	11,744,902	61,902	23,226,804	375	3,215,753
1935	149,245	7,877,771	52.8	7,878,163	62,248	21,786,804	350	2,614,416
1934	164,325	11,829.864	72.0	6,506,762	65,021	25,368,247	390	3,550,155
1933	157,536	8,694,295	55.2	8,694,061	66,100	20,228,057	306	2,427,366
1932	156,252	9,515,764	60.9	6,565,765	65,952	25,456,398	386	2,036,511
1931	168,158	12,015,901	71.5	4,735,770	68,323	23,489,120	344	2,348,912
1930	159,192	10,965,033	68.9	10,906,175	74,133	25,386,998	342	5,077,400
1929	148,435	8,484,053	57.2	15,271,732	72,502	22,848,692	315	4,569,738
1928	181,241	11,275,111	62.2	11,052,928	71,791	34,323,412	478	6,864,682
1927	159,871	9,297,184	58.2	13,662,224	68,479	29,452,281	430	5,448,672
1926	153,468	9,897,774	64.5	18,627,771	71,500	23,204,013	325	4,640,803
1925	163,790	9,428,872	57.6	21,513,125	73,318	28,015,466	382	5,042,784
1924	169,145	14,979,918	88.6	13,355,441	70,110	32,547,607	464	5,533,093
1923	164,682	11,479,188	69.7	14,306,447	65,193	27,099,910	416	5,419,982
1922	172,858	12,209,725	70.6	10,385,525	67,635	29,923,528	442	5,984,706
1921	164,096	9,240,085	56.3	13,589,599	70,715	24,265,547	343	6,673,025
1920	157,509	14,377,025	91.3	23,776,530	80,588	40,141,406	498	11,038,887
1919	157,286	9,086,953	57.8	25,026,467	85,312	28,740,526	337	7,903,645
1918	166,203	11,625,568	69.9	19,238,431	85,449	42,190,382	494	10,547,596
1917	146,481	10,975,041	74.9	22,530,291	93,034	39,989,556	430	7,997,911
1916	139,523	4,445,057	31.9	9,684,215	91,670	24,067,699	263	3,369,478
1915	173,934	7,960,214	45.8	10,805,026	97,451	46,598,851	478	4,659,885
1914	167,591	16,030,552	95.7	11,747,332	95,371	46,336,708	486	4,633,671
1913	159,661	11,414,469	71.5	12,114,656	97,572	41,889,894	429	4,188,989
1912	158,888	12,807,836	80.6	13,604,052	101,529	49,561,566	488	4,956,157
1911	162,457	8,351,219	51.4	11,722,539	100,593	39,664,275	394	3,966,428
1910	168,454	13,156,682	78.1	10,798,597	108,360	49,425,472	456	4,942,547
1909	169,695	14,787,170	87.1	8,989,452	113,400	50,738,940	447	5,073,894
1908	166,974	11,110,585	66.5	8,874,201	120,920	41,210,189	341	4,121,019
1907	177,186	12,034,605	67.9	11,693,625	123,011	48,205,605	392	4,820,561
1906	136,064	9,012,179	66.2	8,080,921	132,512	57,060,151	431	5,706,015
1905	132,530	8,619,629	65.0	6,608,383	135,348	57,654,086	426	5,765,409
1904	133,819	9,287,473	69.4	7,847,915	133,207	64,861,703	487	6,486,170
1903	139,011	10,005,868	72.0	7,354,313	134,469	69,316,341	515	6,931,634
1902	144,733	7,765,501	53.7	7,312,514	136,725	71,740,204	525	7,174,020
1901	154,155	10,869,982	70.5	7,717,687	145,909	68,287,467	468	6,828,747
1900	163,754	12,885,863	78.7	5,605,351	156,583	59,330,395	379	5,933,040
1899	168,148	11,960,020	71.1	6,538,144	153,440	58,078,390	379	5,807,839
1898	169,946	8,615,175	50.7	6,332,154	151,601	64,727,882	427	6,472,788
1897	169,333	9,660,478	57.1	6,424,218	149,336	68,297,148	457	6,829,715
1896	178,965	12,783,286	71.4	5,582,035	148,234	69,814,841	471	6,981,484
1895	184,647	17,634,530	95.5	5,936,959	151,806	63,496,702	418	6,349,670
1894	167,253	10,297,878	61.6	6,075,748	147,657	61,694,487	418	6,169,449
1893	142,601	7,746,727	54.3	5,099,929	136,604	56,975,355	417	5,697,535
1892	145,703	7,373,890	50.6	6,194,068	129,627	63,541,641	490	6,354,164
1891	160,218	14,433,532	90.1	7,842,219	126,075	68,853,452	546	6,885,345
1890	158,094	10,536,670	66.6	7,779,575	111,055	47,040,563	424	4,704,056
1889	145,812	8,613,317	59.1	6,531,766	111,103	37,021,260	333	3,702,126
1888	153,915	13,364,164	86.8	7,060,733	113,188	47,640,237	421	4,764,024
1887	140,283	6,406,800	45.7	6,705,784	105,322	31,413,456	298	3,141,346
1886	140,143	9,607,415	68.6	7,189,548	98,931	47,061,053	476	4,706,105
1885	159,741	12,654,686	79.2	8,668,460	102,303	41,137,735	402	4,113,774
1884	168,757	16,527,757	97.9	11,018,504	104,190	44,406,363	426	4,440,636
1883	166,823	9,840,469	59.0	10,168,485	98,429	29,879,354	304	2,987,935
1882	160,700	11,059,287	68.8	11,796,573	78,823	35,359,331	448	3,535,933
Annual Averages:								
1932–1941	147 844	8,575,588	58.0	7,807.077	61,211	23 585,813	385	2,970,830
1922–1931	164,084	11,063,276	67.4	13,381,714	70,298	27,629,103	393	5,093,077
1912–1921	159,117	10,796,280	67.9	16,211,660	89,869	38,378,214	427	6,596,924
1902–1911	153,092	10,413,091	68.0	8,928,246	123,855	54,987,697	444	5,498,770
1882–1943	156,103	10,420,440	66.8	10,304,386	97,590	41,028,183	420	5,082,576

STATISTICS OF FARM CROPS

Alfalfa and Hay and Clover

The following table gives the area, produce and market value of Alfalfa for the years 1912 to 1943, and of Hay and Clover for the years 1882 to 1943, together with the annual averages for the various periods of ten years and the average for the whole period.

Years	Alfalfa				Hay and Clover			
	Acres	Tons	Per acre	Market value	Acres	Tons	Per acre	Market value
				$				$
1943	794,000	2,215,000	2.79	22,593,000	†2,625,000	5,250,000	2.00	50,400,000
1942	763,000	2,091,000	2.74	20,220,000	†2,489,000	4,779,000	1.92	42,485,000
1941	751,000	1,577,000	2.10	17.079,00	†2,447,000	3,303,000	1.35	34,600,000
1940	715,000	1,895,000	2.65	13,511,000	†2,389,000	4,374,000	1.83	28,686,000
1939	672,722	1,568,000	2.33	12,403,000	†2,400,149	4,057,000	1.69	30,950,000
1938	643.075	1,527,824	2.38	11,076,733	†2,440,625	4,166,076	1.71	28,850,043
1937	646,657	1,664,219	2.57	12,162,141	†2,474,861	4,190,574	1.69	29,923,850
1936	666,374	1,519,010	2.28	13,276,250	†2,510,329	3,936,141	1.57	34,612,053
1935	588,911	1,519,349	2.58	11,499,393	†2,529,452	4,603,677	1.82	32,593,451
1934	510,215	934,035	1.83	12,559,686	†2,618,811	2 775,995	1.06	35,032,423
1933	560,518	1,300,039	2.32	10,023,129	†2,769,610	4,127,139	1.49	34,708,446
1932	527,793	1,403,923	2.66	11,527,009	†2,780,349	4,420,718	1.59	32,005,889
1931	431,110	971,304	2.25	9,816,770	†2,858,923	4,615,372	1.61	38,906,045
1930	641,686	1,409,528	2.20	16,065,846	†2,849,702	4,353,094	1.53	45,365,729
1929	685,880	1,596,212	2.33	19,546,701	†2,915,221	4,661,660	1.60	52,573,554
1928	743,230	1,730,135	2.33	20,020,248	†2,811,076	4,455,615	1.59	50,026,378
1927	806,397	1,865,868	2.31	21,915,225	†2,832,813	4,914,515	1.73	54,161,232
1926	748,473	1,850,392	2.47	25,889,781	†2,889,143	4,248,048	1.47	54,154,454
1925	550,645	1,397,462	2.54	19,306,047	†3,022,507	4,181,206	1.38	50,738,655
1924	381,258	1,067,717	2.80	12,252,536	3,545,856	5,615,238	1.58	61,283,373
1923	299,610	788,431	2.63	8,915,438	3,596,484	5,799,422	1.61	64,069,155
1922	221,326	629,135	2.84	7,439,403	3,575,662	5,568,459	1.56	66,964,036
1921	177,205	456,378	2.58	8,023,795	3,551,655	3,954,166	1.11	76,193,216
1920	162,820	399,581	2.45	10,172,434	3,533,740	4,459,094	1.26	109,036,159
1919	146,790	314,419	2.14	7,293,462	3,508,266	5,588,804	1.59	126,750,915
1918	144,010	328,971	2.28	6,579,420	3,470,036	4,596,854	1.32	83,344,591
1917	189,109	462,956	2.45	5,460,205	3,358,579	6,156,340	1.83	72,705,998
1916	177,565	460,788	2.60	4,822,622	3,294,419	6,739,259	2.05	71,503,879
1915	165,284	428,739	2.59	6,044,599	3,066,468	3,825,024	1.25	55,660,170
1914	163,685	372,759	2.28	5,195,667	3,251,799	3,469,795	1.07	50,721,713
1913	167,707	380,606	2.27	5,090,267	3,261,139	3,543,957	1.09	46,212,298
1912	189,959	460,201	2.42	5,542,772	3,177,410	4,760,512	1.50	55,906,657
1911	......	....	...	....	3,301,468	4,238,362	1.28	55,767,671
1910	......	....	...	....	3,204,021	5,492,653	1.71	54,407,105
1909	......	....	...	....	3,228,445	3,885,145	1.20	49,754,078
1908	......	....	...	....	3,253,141	4,635,287	1.42	47,696,579
1907	......	....	...	....	3,289,552	3,891,863	1.18	58,806,050
1906	......	....	...	....	3,069,917	4,684,625	1.53	42,630,087
1905	......	....	...	....	3,020,365	5,847,494	1.94	45,142,654
1904	......	....	...	....	2,926,207	5,259,189	1.80	41,915,736
1903	......	....	...	....	2,783,565	4,336,562	1.56	34,432,302
1902	......	....	...	....	2,646,202	4,955,438	1.87	40,386,820
1901	......	....	...	....	2,557,263	4,632,317	1.81	37,012,213
1900	......	....	...	....	2,526,566	3,133,045	1.24	26,568,222
1899	......	....	...	....	2,505,422	3,498,705	1.40	27,010,003
1898	......	....	...	....	2,453,503	4,399,063	1.79	27,362,172
1897	......	....	...	....	2,341,488	3,811,518	1.63	27,366,699
1896	......	....	...	....	2,426,711	2,260,240	.93	21,879,123
1895	......	....	...	....	2,537,674	1,849,914	.73	22,753,942
1894	......	....	...	....	2,576,943	3,575,200	1.39	27,028,512
1893	......	....	...	....	2,766,894	4,963,557	1.79	37,921,575
1892	......	....	...	....	2,515,367	4,384,838	1.74	35,955,672
1891	......	....	...	....	2,549,975	2,392,798	.94	28,498,224
1890	......	....	...	....	2,462,002	4,305,915	1.75	34,232,024
1889	......	....	...	....	2,386,223	3,728,313	1.56	37,208,564
1888	......	....	...	....	2,292,638	2,009,017	.88	33,570,674
1887	......	....	...	....	2,280,643	3,093,610	1.36	35,947,748
1886	......	....	...	....	2,295,151	2,994,446	1.35	29,016,182
1885	......	....	...	....	2,268,091	3,252,155	1.43	32,033,727
1884	......	....	...	....	2,193,369	3,044,912	1.39	29,109,359
1883	......	....	...	....	2,350,969	4,115,535	1.75	37,122,126
1882	......	....	...	....	1,825,890	2,090,626	1.14	24,125,824
Annual Averages								
1932–1941	628,227	1,490,840	2.37	12,511,734	2,536,019	3,996,732	1.57	32,196,216
1922–1931	550,962	1,330,618	2.42	16,116,800	3,141,888	4,946,462	1.57	54,824,511
1912–1921	168,413	406,540	2.41	6,422,524	3,347,351	4,709,381	1.41	74,803,560
1902–1911	....	....	...	....	*3,072,288	4,722,662	1.54	47,093,908
1882–1943	‡469,782	11,433,119	2.43	12,291,363	2,801,302	4,171,367	1.49	44,899,791

*Including Alfalfa. †Exclusive of Alsike and Sweet Clover, previously included. ‡1912-43

STATISTICS OF FARM CROPS

MANGELS AND FIELD CROPS

The following table gives the area, produce and market value of Mangels and all Field Crops for the years 1882 to 1943, together with the annual averages for the various periods of ten years and the average for the whole period.

Years	Mangels				All Field Crops		
	Acres	Bushels	Per acre	Market value	Acres	Value	Per acre
				$		$	c.
1943	20,000	9,200,000	460	1,932,000	7,995,800	175,283,000	21.92
1942	18,700	8,510,000	455	1,362,000	8,822,500	202,892,000	23.00
1941	19,600	7,958,000	406	1,114,000	8,688,300	163,539,600	18.82
1940	36,400	16,398,000	450	1,804,000	9,118,600	138,374,000	15.17
1939	36,228	16,044,000	442	1,925,000	9,085,758	150,288,000	16.54
1938	35,673	15,503,275	435	1,860,393	9,088,014	126,158,324	13.88
1937	33,202	14,130,612	426	1,695,673	9,043,201	150,203,348	16.61
1936	32,408	12,941,428	399	1,811,800	9,119,007	162,333,522	17.80
1935	33,829	12,787,436	378	1,534,492	9,106,295	131,260,274	14.41
1934	33,079	13,826,991	418	1,935,779	8,999,999	143,755,962	15.97
1933	32,071	10,785,774	336	1,294,293	9,194,940	124,679,714	13.56
1932	31,797	12,781,446	402	1,022,515	9,225,680	114,150,521	12.37
1931	32,399	11,855,500	366	1,185,550	9,176,062	125,219,586	13.65
1930	29,055	10,626,135	366	2,125,227	10,009,097	173,498,548	17.33
1929	30,395	9,728,083	320	1,945,617	10,020,294	236,651,277	23.62
1928	33,567	14,738,443	439	2,947,689	10,357,960	244,445,136	23.60
1927	34,665	13,494,700	389	2,496,520	10,305,045	256,627,042	24.90
1926	34,009	13,548,484	398	2,709,697	10,434,401	257,686,886	24.70
1925	35,385	14,881,069	421	2,678,592	10,364,317	261,490,292	25.23
1924	35,958	15,616,128	434	2,654,742	10,264,614	264,370,642	25.76
1923	35,118	14,865,791	423	2,973,158	10,296,961	219,114,500	21.28
1922	35,274	16,366,353	464	3,273,271	10,258,613	223,342,150	21.77
1921	31,225	11,909,854	381	3,275,210	10,075,073	222,177,881	22.05
1920	36,450	17,174,290	471	4,722,930	10,108,272	367,608,619	36.37
1919	35,010	13,409,270	383	3,687,549	9,915,884	397,238,400	40.06
1918	40,714	18,244,453	448	4,561,113	9,992,825	363,909,778	36.42
1917	49,148	19,492,626	397	3,898,525	9,718,259	333,353,438	34.30
1916	42,793	9,756,015	228	1,365,842	9,548,876	223,748,948	23.43
1915	50,799	25,356,323	498	2,028,506	9,762,951	210,674,415	21.58
1914	50,663	25,439,520	502	2,035,162	9,621,444	199,152,945	20.70
1913	54,568	21,935,847	402	1,754,868	9,541,537	168,455,253	17.65
1912	60,103	27,671,114	460	2,213,689	9,574,474	185,790,341	19.40
1911	64,855	28,126,313	434	2,250,105	9,718,741	179,974,358	18.52
1910	68,966	34,686,137	503	2,774,891	9,725,684	175,115,742	18.01
1909	70,488	28,928,347	410	2,314,267	9,578,323	167,966,577	17.54
1908	67,937	29,870,966	440	2,389,677	9,621,683	164,077,282	17.05
1907	68,644	30,260,315	441	2,420,825	9,750,615	176,354,759	18.09
1906	69,352	32,863,192	474	2,629,055	8,962,925	144,570,075	16.13
1905	69,035	33,216,930	481	2,657,354	8,897,898	142,804,431	16.05
1904	71,344	33,595,440	471	2,687,635	8,673,525	134,304,690	15.48
1903	80,918	41,768,239	516	3,341,459	8,731,405	136,657,807	15.65
1902	76,553	39,140,924	511	3,131,274	8,677,988	146,421,171	16.87
1901	61,095	29,683,324	486	2,374,666	8,667,512	128,325,648	14.81
1900	54,543	24,728,525	453	1,978,282	8,794,953	114,758,761	13.05
1899	53,401	20,898,387	391	1,671,871	8,753,926	105,771,321	12.08
1898	47,923	21,957,564	458	1,756,605	8,835,272	110,528,947	12.51
1897	41,175	18,103,387	440	1,448,271	8,701,705	106,952,471	12.29
1896	36,101	16,849,401	467	1,347,952	8,511,444	88,900,135	10.44
1895	34,383	15,961,502	464	1,276,920	8,321,173	99,655,895	11.98
1894	27,670	11,532,127	417	922,570	8,227,153	94,055,392	11.43
1893	21,519	8,582,568	399	686,605	8,054,612	101,886,557	12.65
1892	22,026	10,350,474	470	828,038	8,080,206	110,562,493	13.68
1891	22,961	11,779,448	513	942,356	7,834,213	130,866,023	16.70
1890	25,953	11,594,518	447	927,561	7,912,297	114,382,305	14.46
1889	21,211	7,223,478	341	577,878	7,758,583	106,500,799	13.73
1888	21,459	10,020,659	467	801,653	7,616,350	124,244,503	16.31
1887	17,924	5,695,761	318	455,661	7,429,084	99,583,524	13.40
1886	18,170	8,787,743	484	703,019	7,403,281	104,001,865	14.05
1885	16,435	7,660,729	466	612,858	7,350,443	110,068,586	14.97
1884	18,341	8,655,184	472	692,415	7,203,958	120,615,798	16.74
1883	17,219	6,252,015	363	500,161	7,542,623	114,754,141	15.21
1882	15,792	7,711,420	488	616,913	7,125,223	136,939,533	19.22
Annual Averages:							
1932–1941	32,429	13,315,696	411	1,599,795	9,066,979	140,474,327	15.49
1922–1931	33,583	13,572,069	404	2,499,006	10,148,736	225,244,606	22.19
1912–1921	45,147	19,038,931	422	2,954,339	*9,785,960	*267,211,002	27.31
1902–1911	70,809	33,245,680	470	2,659,654	9,233,879	156,824,689	16.98
1882–1943	39,575	17,313,903	437	1,960,390	9,020,933	169,501,219	18.79

*Including Flax, 1918–1921.

No statistics of "mixed grains" were taken previous to 1907, when an acreage of 443,100 was estimated

STATISTICS OF FARM CROPS

The following table gives the area in Cleared Pasture for the years 1909 to 1943.

Years	Pasture (cleared)	Years	Pasture (cleared)
	Acres		Acres
1943	2,915,000	1925	3,193,941
1942	2,717,000	1924	3,317,532
1941	2,701,000	1923	3,472,642
1940	2,712,000	1922	3,401,033
1939	2,749,462	1921	3,401,998
1938	2,793,291	1920	3,432,620
1937	2,782,811	1919	3,499,802
1936	2,828,310	1918	3,561,754
1935	2,831,416	1917	3,509,945
1934	2,908,275	1916	3,409,581
1933	2,995,468	1915	3,350,420
1932	3,012,529	1914	3,302,503
1931	3,039,026	1913	3,120,146
1930	3,149,460	1912	3,082,671
1929	3,134,614	1911	3,116,768
1928	3,000,172	1910	3,159,712
1927	3,012,786	1909	3,180,780
1926	3,077,424		

STATISTICS OF FARM CROPS

Alsike and Sweet Clover

The following table gives the area, produce and market value of Alsike and Sweet Clover for the years 1925 to 1943.

Years	Alsike				Sweet Clover			
	Acres	Tons	Per acre	Market value	Acres	Tons	Per acre	Market value
				$				$
1943	54,000	81,000	1.50	792,000	187,000	410,000	2.19	2,628,000
1942	36,500	52,000	1.43	509,000	182,000	391,000	2.15	2,389,000
1941	80,000	87,000	1.09	835,000	210,000	370,000	1.76	2,353,000
1940	71,700	108,000	1.50	665,000	238,700	539,000	2.26	2,382,000
1939	82,297	108,000	1.31	751,000	239,370	507,000	2.12	2,618,000
1938	95,405	130,834	1.37	779,778	233,594	496,328	2.12	2,451,863
1937	55,867	76,268	1.37	515,752	191,360	393,800	2.06	1,900,548
1936	78,570	102,277	1.30	711,660	309,407	598,902	1.94	2,977,973
1935	59,071	90,969	1.54	559,749	289,956	693,022	2.39	2,966,209
1934	67,386	73,503	1.09	844,704	284,224	502,960	1.77	4,728,875
1933	92,306	125,844	1.36	882,624	303,072	630,039	2.08	3,244,726
1932	95,113	143,668	1.51	918,106	318,552	705,119	2.21	3,701,809
1931	97,128	152,516	1.57	1,276,341	306,067	669,446	2.19	4,519,783
1930	141,480	206,020	1.46	2,010,571	338,234	704,281	2.08	5,363,894
1929	189,848	289,560	1.53	2,958,780	388,106	803,576	2.07	6,595,169
1928	155,867	235,325	1.51	2,457,119	413,468	924,608	2.24	7,067,707
1927	176,870	290,345	1.64	2,991,247	400,296	927,342	2.32	7,075,797
1926	129,477	179,664	1.39	2,217,556	365,102	810,852	2.22	7,222,221
1925	177,382	259,649	1.46	2,855,850	344,114	792,340	2.30	7,144,050

STATISTICS OF FARM CROPS

Ratios of Area under Crop

The following table shows the number of acres under the various crops per 1,000 acres of cleared land for the years 1882 to 1943, together with the annual averages for the various periods of ten years and for the whole term of years.

Year	Fall Wheat	Spring Wheat	Barley	Oats	Peas	Beans	Rye	Buckwheat	Corn	Potatoes	*Roots	Hay and Clover	Mixed Grains
1943	39.6	2.5	18.4	96.1	2.1	4.5	4.2	10.5	32.8	7.7	3.8	173.1	59.0
1942	49.7	2.8	23.2	129.1	2.2	4.1	5.2	8.3	36.6	8.0	3.8	163.4	75.6
1941	37.3	3.0	24.0	129.6	2.4	6.2	4.9	7.7	35.6	7.9	4.0	161.4	76.7
1940	50.8	4.5	32.7	147.6	3.6	5.6	5.3	11.9	34.4	9.6	6.4	156.4	59.9
1939	48.2	5.4	34.3	149.2	3.4	4.1	5.0	11.0	34.0	9.3	9.1	157.5	60.0
1938	48.4	5.7	35.5	147.7	3.4	3.9	4.8	12.0	32.8	9.5	8.3	159.3	58.0
1937	46.9	6.1	36.3	147.8	3.8	3.7	4.9	12.7	31.5	9.8	8.3	161.5	58.1
1936	33.5	6.4	34.1	154.2	4.4	3.7	3.5	12.9	31.0	9.5	8.8	165.0	62.6
1935	36.5	6.5	34.4	156.2	4.5	3.7	3.9	12.3	32.4	9.8	9.1	166.2	60.9
1934	28.0	6.4	32.0	157.5	4.5	3.3	3.7	14.1	31.9	10.8	9.1	172.6	62.0
1933	36.8	6.4	30.4	152.4	3.9	3.4	3.6	13.6	27.8	10.4	8.7	182.3	62.3
1932	35.3	6.6	30.1	154.1	3.9	4.1	3.8	13.0	27.4	10.3	8.8	183.2	65.0
1931	34.6	6.5	28.8	153.5	3.9	5.0	4.1	11.8	25.6	11.1	9.2	188.3	66.7
1930	44.6	6.5	40.2	162.6	5.3	4.4	3.5	18.1	29.1	10.5	9.4	187.7	63.1
1929	45.6	7.0	41.0	154.0	5.2	4.2	3.4	19.4	26.9	9.8	9.3	192.2	58.9
1928	45.8	7.2	40.6	175.5	7.3	3.4	4.4	17.9	27.0	12.0	10.1	185.5	59.8
1927	49.6	7.9	34.0	177.7	7.0	3.1	4.8	16.5	28.4	10.6	9.5	187.1	52.8
1926	53.4	7.6	29.7	187.3	6.5	3.4	5.7	15.5	36.2	10.2	9.8	191.1	51.0
1925	49.5	7.5	28.9	187.9	8.8	4.0	6.5	17.1	38.5	10.8	9.8	234.7	45.1
1924	47.9	6.7	29.1	191.7	8.7	3.5	8.4	15.9	44.2	11.2	9.6	235.1	42.8
1923	47.6	7.4	30.1	197.1	7.8	2.7	8.2	15.3	46.2	10.9	8.3	238.9	43.1
1922	54.2	8.3	28.9	202.1	7.0	2.7	10.2	13.2	46.9	11.5	8.4	238.1	36.8
1921	41.4	10.2	30.8	206.1	7.1	1.8	8.2	9.9	45.9	10.9	8.8	236.5	41.2
1920	51.0	17.9	32.4	192.5	7.3	1.5	8.9	9.6	46.3	10.5	10.4	247.1	38.9
1919	41.6	24.2	38.2	179.5	8.5	1.5	9.4	12.0	41.7	10.6	9.9	245.3	42.2
1918	24.5	23.8	44.6	197.6	7.7	6.8	7.6	15.1	38.9	11.2	10.3	244.2	41.9
1917	39.8	12.4	37.4	187.6	6.1	7.5	9.0	10.4	52.3	10.0	11.4	240.9	35.0
1916	47.9	9.8	35.9	183.0	6.5	3.7	10.1	15.6	47.5	9.5	10.8	236.2	33.1
1915	55.5	11.1	37.8	196.4	8.7	4.3	11.9	13.2	51.5	11.9	11.9	221.0	32.5
1914	47.0	8.1	39.7	190.2	12.2	3.5	9.5	12.1	48.6	11.5	11.5	234.0	31.3
1913	44.5	8.0	43.0	186.0	12.2	4.6	8.2	15.7	47.4	11.0	12.0	236.2	28.5
1912	52.6	8.5	44.8	180.1	15.3	4.8	7.4	14.3	47.0	11.0	12.8	233.1	31.0
1911	58.2	9.3	42.9	187.7	21.2	3.6	6.9	13.1	44.8	11.3	13.4	229.6	33.8
1910	51.9	9.0	43.7	192.5	28.2	3.5	6.6	13.6	45.2	11.8	14.5	223.7	34.8
1909	46.5	9.5	48.8	189.0	26.7	3.2	6.6	12.4	42.9	11.9	14.5	226.5	33.3
1908	48.1	10.1	51.9	196.3	28.1	3.3	6.2	9.9	37.7	11.8	14.9	230.2	32.3
1907	47.9	10.2	54.3	207.7	24.1	3.4	4.8	8.0	38.2	12.6	15.1	233.0	31.4
1906	55.8	12.2	53.6	192.6	29.1	3.6	5.7	7.5	33.3	9.7	14.7	217.6	.....
1905	57.2	13.6	55.5	191.5	26.9	3.6	7.3	7.3	34.4	9.5	15.1	216.8	.....
1904	43.8	16.3	55.9	192.2	24.6	3.7	9.5	7.3	37.9	9.7	15.3	211.9	.....
1903	48.8	18.2	52.0	193.4	29.9	3.9	13.1	7.0	43.2	10.2	16.4	204.0	.....
1902	55.2	22.3	48.8	184.3	39.2	4.0	13.9	6.9	42.9	10.7	16.3	195.0	.....
1901	67.8	26.6	47.4	179.3	44.9	4.0	11.8	6.6	38.8	11.5	16.1	190.3	.....
1900	80.4	28.3	43.4	180.4	49.8	3.3	10.7	7.7	38.4	12.3	16.7	190.0	.....
1899	80.1	30.4	37.4	180.3	56.7	3.1	10.5	10.1	38.6	12.8	16.6	191.1	.....
1898	80.7	30.0	33.8	182.9	66.6	3.4	12.7	11.5	40.1	13.1	16.4	188.8	.....
1897	73.9	25.2	35.1	189.3	69.8	3.9	14.6	11.8	42.3	13.2	15.7	182.2	.....
1896	69.2	20.2	36.5	191.4	65.5	5.4	11.7	11.5	39.2	14.1	15.4	191.5	.....
1895	59.8	18.0	38.5	191.0	64.4	5.8	9.7	10.9	36.4	14.9	16.0	204.2	.....
1894	63.4	18.7	39.6	190.6	63.9	4.8	7.3	11.8	30.8	13.6	15.2	209.6	.....
1893	75.5	29.4	38.6	159.9	61.0	4.0	5.6	11.0	25.9	11.8	13.9	228.4	.....
1892	80.6	54.3	41.7	155.3	64.6	2.8	6.1	10.4	22.8	12.2	13.4	209.8	.....
1891	72.0	43.3	46.9	156.0	63.8	3.5	5.7	9.1	20.4	13.6	13.4	216.1	.....
1890	61.8	51.6	60.2	161.5	67.0	3.4	8.8	7.7	19.2	13.6	12.7	211.2	.....
1889	71.6	34.7	76.3	167.6	61.7	1.9	7.9	4.9	16.3	12.7	12.5	208.0	.....
1888	73.2	32.5	79.2	163.6	61.6	2.0	7.4	5.1	19.7	13.6	12.9	202.8	.....
1887	80.8	43.6	69.1	151.5	65.4	1.9	6.2	5.8	14.7	12.6	11.9	205.3	.....
1886	81.0	52.8	67.3	148.3	64.4	1.9	6.2	6.5	14.3	12.8	11.5	209.8	.....
1885	80.6	73.6	55.1	142.2	59.5	2.3	7.2	5.7	15.5	14.7	11.7	208.9	.....
1884	80.5	67.2	65.2	138.0	53.2	2.3	9.6	6.7	16.3	15.7	12.4	204.3	.....
1883	104.1	55.6	71.8	134.6	51.5	2.5	17.8	6.4	20.3	15.8	12.0	223.1	.....
1882	116.8	57.7	83.4	136.4	55.1	1.9	18.2	4.9	20.3	15.8	10.3	179.5	.....
Annual Averages:													
1932–1941	40.2	5.7	32.4	149.6	3.8	4.2	4.3	12.1	31.9	9.7	6.1	166.5	62.6
1922–1931	47.3	7.3	33.1	178.9	6.7	3.6	5.9	16.1	34.9	10.9	9.3	207.8	52.0
1912–1921	44.5	13.4	38.4	189.9	9.1	4.0	9.0	12.9	46.6	10.0	11.0	237.5	35.6
1902–1911	51.3	13.0	50.7	192.8	27.7	3.6	8.0	9.4	40.1	10.9	15.8	219.0	†33.1
1882–1943	54.4	17.5	41.6	173.2	24.8	3.7	7.5	11.3	35.1	11.3	9.9	202.1	‡49.0

*Mangels and turnips. †1907–1911. ‡1907–1943.

STATISTICS OF FARM CROPS

Market Prices

The following table gives the average Market Prices of Agricultural Products for the years 1882 to 1943, together with the annual averages for the various periods of ten years and for the whole term of years.

Years	Fall Wheat per bush.	Spring Wheat per bush.	Oats per bush.	Barley per bush.	Peas per bush.	Beans per bush.	Rye per bush.	Buckwheat per bush.	Corn (shelled) per bush.	Hay per ton	Potatoes per cwt.
	cents	cents	cents	cents	cents	$ c.	cents	cents	cents	$ c.	cents
1943	107.0	106.0	55.0	66.0	206.0	2.15	86.0	74.0	88.0	9.37	227.0
1942	88.0	88.0	44.0	57.0	199.0	1.50	65.0	61.0	80.0	8.89	170.0
1941	94.0	90.0	44.0	56.0	187.0	1.65	66.0	58.0	74.0	10.48	120.0
1940	63.0	65.0	32.0	44.0	187.0	1.75	50.0	46.0	55.0	6.56	111.0
1939	64.0	66.0	34.0	46.0	177.0	2.25	58.0	52.0	55.0	7.61	113.0
1938	56.0	58.0	27.9	40.8	150.0	1.00	43.5	41.1	43.0	6.92	77.8
1937	103.9	102.4	42.1	58.5	156.0	1.07	78.0	59.6	60.5	7.14	60.4
1936	109.0	108.0	48.0	80.0	155.0	2.02	84.0	69.0	68.0	8.79	135.0
1935	71.0	73.0	28.0	40.0	95.0	1.45	40.0	40.0	45.0	7.08	100.0
1934	88.0	85.0	35.0	50.0	85.0	1.27	55.0	47.0	65.0	12.62	55.0
1933	66.0	67.0	33.0	41.0	80.0	.92	51.0	42.0	56.0	8.41	100.0
1932	46.0	45.0	25.0	36.0	65.0	.49	37.0	35.0	45.0	7.24	69.0
1931	51.6	50.9	25.0	36.5	62.6	.58	41.9	42.3	39.8	8.43	39.3
1930	66.3	65.5	29.7	35.9	104.8	1.44	48.5	51.7	69.3	10.42	99.5
1929	124.0	125.2	62.4	76.5	163.0	3.03	97.1	83.2	100.2	11.28	180.0
1928	122.0	119.2	55.5	74.2	152.8	3.83	95.2	81.5	102.2	11.23	93.0
1927	124.7	122.1	57.3	77.6	149.8	2.35	95.3	77.9	99.5	11.02	147.0
1926	125.1	125.1	51.8	68.0	150.6	2.34	87.2	77.0	80.3	12.75	188.2
1925	133.6	133.0	45.2	68.1	135.5	2.11	87.1	73.2	88.6	11.61	228.2
1924	133.9	137.0	54.2	82.2	151.1	2.29	107.5	86.7	105.3	10.91	89.2
1923	96.2	96.3	45.4	62.8	144.8	2.43	73.7	73.2	75.5	11.05	124.7
1922	104.6	105.1	43.5	61.3	140.3	2.54	78.4	73.5	69.9	12.03	85.0
1921	110.5	109.4	50.4	65.7	153.0	2.35	82.6	74.0	59.1	19.27	147.0
1920	193.4	183.8	58.2	93.8	193.3	2.88	142.0	105.5	99.6	24.25	165.3
1919	237.2	240.9	97.7	145.8	263.9	4.00	159.1	140.7	162.3	22.68	275.3
1918	210.9	208.6	75.0	103.6	217.7	4.49	151.7	135.0	157.4	18.13	165.5
1917	209.8	209.7	77.9	125.7	321.0	6.91	162.6	142.9	186.0	11.81	205.3
1916	161.3	162.2	66.0	101.9	210.5	5.46	118.8	109.0	111.5	10.60	216.8
1915	97.1	98.6	39.5	56.0	161.6	3.11	78.9	71.5	68.1	14.51	135.7
1914	109.1	107.9	49.5	64.3	136.6	2.14	84.9	71.5	68.6	14.55	73.3
1913	85.0	87.9	36.9	55.5	100.6	1.70	66.2	63.5	64.5	13.07	106.2
1912	91.7	90.0	38.6	58.7	110.3	1.93	70.0	54.5	55.8	11.77	106.2
1911	86.6	90.7	44.2	73.9	98.2	1.90	84.9	60.4	66.3	13.16	140.3
1910	86.6	89.6	35.0	52.0	80.7	1.55	63.2	50.0	56.0	9.91	82.0
1909	102.3	100.6	39.5	54.8	84.6	1.61	67.4	53.4	64.4	12.81	60.8
1908	89.2	90.8	40.3	52.4	82.7	1.48	69.7	54.2	60.0	10.25	79.8
1907	92.7	86.4	48.8	59.4	78.0	1.52	69.4	57.4	42.6	15.11	97.2
1906	70.7	68.9	34.0	45.0	70.6	1.39	60.9	49.5	56.4	9.10	89.7
1905	76.5	74.9	33.6	42.9	65.3	1.32	56.8	50.0	55.4	7.72	76.7
1904	98.7	94.2	32.3	43.7	63.0	1.22	57.6	48.6	56.1	7.97	84.5
1903	75.1	74.4	29.3	42.1	64.3	1.41	48.6	44.3	55.4	7.94	73.5
1902	70.7	69.6	34.8	45.1	71.0	1.35	50.5	48.0	60.9	8.15	94.3
1901	66.1	66.8	36.2	45.0	65.3	1.25	49.3	48.4	57.0	7.99	71.0
1900	66.4	67.5	26.5	38.9	57.1	1.00	48.5	43.7	47.6	8.48	43.5
1899	66.7	66.5	27.7	39.5	57.3	1.08	50.0	45.5	29.7	7.72	54.7
1898	69.4	69.2	25.8	38.0	52.2	.70	43.5	38.2	30.2	6.22	73.5
1897	78.2	78.6	22.6	27.0	42.1	.65	37.7	30.0	29.6	7.18	66.5
1896	71.0	70.6	20.0	31.6	44.0	.68	36.6	30.5	29.4	9.68	43.5
1895	69.3	69.8	29.1	40.4	54.8	.95	45.6	36.8	33.9	12.30	33.7
1894	55.0	55.5	30.8	40.5	53.6	1.10	44.2	39.2	39.2	7.56	59.0
1893	59.9	59.4	33.2	40.1	54.0	1.18	47.5	41.8	39.8	7.64	65.8
1892	70.7	67.8	30.8	41.3	59.0	.99	55.8	42.2	39.5	8.20	84.0
1891	95.1	92.9	36.5	49.1	63.8	1.06	72.3	44.1	46.7	11.91	54.3
1890	94.2	91.3	41.1	50.2	60.3	1.29	52.7	43.0	45.8	7.95	74.0
1889	88.4	88.1	30.5	44.0	55.7	1.27	50.9	39.5	38.9	9.98	75.8
1888	102.4	99.3	40.5	60.1	65.4	1.14	60.2	49.3	44.0	16.17	52.8
1887	78.4	78.0	34.6	56.7	55.9	.98	49.5	45.0	43.1	11.62	104.7
1886	73.6	72.5	32.0	51.3	52.6	.84	52.2	33.7	41.4	9.69	74.8
1885	81.5	80.6	31.5	55.2	58.0	.80	55.2	39.2	41.9	9.85	68.5
1884	80.5	81.4	33.1	53.6	64.4	1.18	59.7	40.0	67.5	9.56	66.7
1883	105.0	107.0	38.0	57.0	71.0	......	62.0	......	......	9.02	103.3
1882	101.0	106.0	43.0	65.0	74.0	1.97	64.0	40.0	60.0	11.54	106.7
Annual Averages											
1932–1941	74.0	75.1	34.4	48.9	127.2	1.41	56.0	48.3	57.5	8.06	91.0
1922–1931	110.6	108.5	47.1	64.2	139.3	2.23	83.2	73.3	81.6	11.08	121.0
1912–1921	144.5	171.6	58.5	86.0	172.3	2.35	111.4	94.4	93.5	15.88	150.2
1902–1911	83.6	81.2	36.7	50.1	74.8	1.48	60.2	52.4	57.3	9.97	85.7
1882–1943	94.2	96.3	41.6	57.5	72.6	1.81	71.9	63.2	*64.1	10.76	98.9

STATISTICS OF LIVE STOCK

Number of Live Stock on Hand

The following table gives the number of Horses, Cattle, Sheep, Swine and Poultry on hand in June of each year for the sixty-two years, 1882–1943.

Years	Horses	Cattle	Sheep	Swine	Poultry
	No.	No.	No.	No.	No.
1943	522,187	2,692,672	737,486	1,885,600	26,692,812
1942	526,976	2,639,212	688,904	1,861,298	24,621,791
1941	533,742	2,641,046	661,900	1,922,357	23,092,833
1940	559,863	2,518,350	694,600	1,997,957	22,901,148
1939	559,468	2,488,041	735,500	1,546,095	22,841,667
1938	560,711	2,492,258	762,000	1,430,309	22,420,047
1937	557,845	2,453,081	793,000	1,457,886	22,536,141
1936	562,916	2,474,194	819,100	1,408,308	22,958,383
1935	562,877	2,469,231	889,700	1,225,310	22,961,834
1934	563,657	2,494,471	920,500	1,177,913	22,802,578
1933	567,093	2,522,180	972,900	1,257,870	22,991,456
1932	578,615	2,528,615	1,025,400	1,375,115	22,929,143
1931	578,157	2,509,205	1,044,600	1,359,176	23,736,125
1930	606,719	2,675,488	1,134,457	1,661,556	22,560,260
1929	606,505	2,671,594	1,130,395	1,681,263	22,045,091
1928	609,249	2,682,053	1,014,106	1,833,538	19,703,576
1927	617,136	2,709,954	956,267	1,883,177	19,048,045
1926	629,659	2,757,799	886,483	1,735,355	17,693,000
1925	644,138	2,809,373	868,526	1,678,595	17,778,581
1924	663,875	2,917,302	870,279	1,807,903	16,751,345
1923	673,371	2,838,087	907,673	1,734,734	15,203,384
1922	685,852	2,836,181	986,617	1,553,434	13,964,317
1921	694,237	2,890,113	1,081,828	1,563,807	11,458,206
1920	704,640	2,881,827	1,129,084	1,614,356	11,005,645
1919	719,569	2,927,191	1,101,740	1,695,487	11,705,809
1918	732,977	2,867,722	972,341	1,656,386	12,281,105
1917	765,873	2,827,609	956,986	1,664,639	13,606,292
1916	775,732	2,734,767	908,066	1,735,254	14,377,844
1915	779,131	2,674,746	908,095	1,769,295	14,273,091
1914	774,544	2,604,628	922,375	1,770,533	14,175,214
1913	751,726	2,628,845	996,155	1,618,734	13,511,383
1912	742,139	2,624,780	1,021,848	1,702,652	13,024,938
1911	737,916	2,593,205	1,040,245	1,744,983	12,942,293
1910	724,384	2,567,128	1,065,101	1,561,042	12,460,787
1909	728,308	2,668,584	1,130,667	1,551,187	12,086,580
1908	726,471	2,824,859	1,143,898	1,818,763	12,285,613
1907	725,666	2,926,236	1,106,083	2,049,666	13,428,076
1906	688,147	2,963,618	1,304,809	1,819,778	10,254,824
1905	672,781	2,889,503	1,324,153	1,906,460	9,738,493
1904	655,554	2,776,304	1,455,482	2,008,984	9,412,683
1903	639,581	2,674,261	1,642,627	1,977,386	9,683,573
1902	626,106	2,562,584	1,715,513	1,684,635	9,762,808
1901	620,343	2,507,620	1,761,799	1,491,885	9,745,236
1900	617,309	2,429,330	1,797,213	1,771,641	9,541,241
1899	615,524	2,318,355	1,772,604	1,971,070	9,344,024
1898	611,241	2,215,943	1,677,014	1,640,787	9,084,273
1897	813,670	2,182,326	1,690,350	1,284,963	8,435,341
1896	624,749	2,181,958	1,849,348	1,269,631	7,734,167
1895	647,696	2,150,103	2,022,735	1,299,072	7,752,840
1894	674,777	2,099,301	2,015,805	1,142,133	7,552,662
1893	685,187	2,057,882	1,935,938	1,012,022	7,114,436
1892	688,814	2,029,140	1,850,473	996,974	7,078,973
1891	678,459	1,978,815	1,693,751	1,156,316	7,006,090
1890	659,636	1,894,712	1,339,695	1,140,559	6,854,864
1889	618,795	1,891,899	1,344,180	835,469	6,304,298
1888	596,218	1,928,638	1,349,044	819,079	6,164,114
1887	575,361	1,948,264	1,396,161	832,817	6,438,361
1886	569,649	2,018,173	1,610,949	860,125	6,968,915
1885	558,809	1,976,480	1,755,605	822,262	6,336,805
1884	535,953	1,925,670	1,890,733	916,158	6,237,606
1883	560,133	1,828,613	1,868,784	906,727	5,847,344
1882	503,604	1,586,312	1,915,303	850,226	5,352,120

VALUE OF LIVE STOCK ON HAND

The following table gives the value of Horses, Cattle, Sheep, Swine and Poultry on hand in June of each year for the sixty-two years, 1882–1943, except for the ten years, 1882–1891, when farm live stock was valued in bulk.

Years	Horses	Cattle	Sheep	Swine	Poultry	Total
	$	$	$	$	$	$
1943.........	44,909,000	145,061,000	5,833,500	20,800,000	16,929,000	233,532,500
1942.........	47,779,000	125,648,900	5,797,000	21,317,966	13,163,448	213,706,314
1941.........	45,633,501	119,265,685	5,117,342	19,580,527	11,230,889	200,827,944
1940.........	57,885,423	102,535,567	6,458,560	20,690,702	14,600,381	202,170,633
1939.........	63,494,747	90,905,107	5,666,615	17,066,957	14,448,250	191,581,676
1938.........	54,709,549	88,251,957	5,805,219	18,751,968	13,698,332	181,217,025
1937.........	57,286,273	93,360,874	6,088,540	15,462,386	13,989,813	186,187,886
1936.........	61,229,630	76,949,305	5,790,872	13,313,339	12,416,378	169,699,524
1935.........	57,946,376	72,031,320	5,488,972	12,348,955	11,987,918	159,803,541
1934.........	54,492,559	66,581,103	5,335,210	10,971,007	11,631,434	149,011,313
1933.........	*49,889,016	69,379,352	5,533,134	8,732,796	12,036,762	145,571,060
1932.........	43,507,517	78,323,693	5,111,312	7,219,718	10,418,176	144,580,416
1931.........	50,528,572	91,834,417	6,652,107	11,987,324	10,729,925	171,732,345
1930.........	60,606,827	136,496,344	10,835,770	18,643,164	13,372,682	239,954,787
1929.........	66,603,793	150,480,760	12,457,554	20,430,803	13,473,814	263,446,724
1928.........	67,085,352	128,937,680	11,209,872	19,808,890	12,452,203	239,493,997
1927.........	66,724,527	117,162,152	10,433,761	24,159,535	12,333,645	231,145,720
1926.........	68,239,756	115,386,214	9,688,685	24,525,126	12,400,985	230,240,766
1925.........	69,787,791	115,844,069	9,576,722	24,424,238	13,527,454	233,160,274
1924.........	72,617,565	113,046,599	7,081,500	16,201,699	13,446,621	222,393,984
1923.........	74,542,351	109,467,066	6,597,087	19,018,668	12,401,083	222,026,255
1922.........	74,535,855	103,899,416	6,612,959	16,550,636	12,241,252	213,840,118
1921.........	75,680,750	103,861,565	8,207,564	19,205,488	11,168,318	218,123,685
1920.........	89,606,594	176,897,490	16,191,741	32,253,804	11,787,708	326,737,337
1919.........	92,823,683	184,041,594	18,128,240	33,263,051	11,351,364	339,607,932
1918.........	95,710,928	172,259,261	15,690,055	31,140,181	9,307,051	324,107,476
1917.........	99,439,558	150,309,828	9,946,030	21,464,366	8,517,195	289,676,977
1916.........	101,434,391	128,324,526	7,386,710	18,790,755	7,933,157	263,869,539
1915.........	107,982,037	115,363,336	6,403,907	17,562,726	7,670,326	254,982,332
1914.........	112,576,793	106,635,148	6,155,451	17,951,258	7,551,428	250,870,078
1913.........	113,240,047	95,759,022	6,242,672	15,393,192	6,956,952	237,591,885
1912.........	109,000,214	90,403,902	6,181,595	14,141,908	6,121,323	225,848,942
1911.........	103,373,206	84,634,962	6,213,021	14,593,917	5,905,318	214,720,424
1910.........	92,757,431	76,872,723	6,127,018	13,265,834	5,393,031	194,416,037
1909.........	87,682,689	75,247,197	6,262,493	11,144,135	4,411,386	184,747,900
1908.........	85,847,391	77,255,267	6,336,265	12,135,979	4,439,854	186,014,756
1907.........	85,041,144	79,485,780	5,928,325	14,174,502	4,854,381	189,484,132
1906.........	79,814,953	80,303,276	6,721,119	12,770,708	3,697,338	183,307,394
1905.........	73,911,177	76,764,482	6,191,774	12,280,667	3,335,660	172,483,760
1904.........	68,138,228	72,821,003	6,425,100	12,921,743	3,077,029	163,383,103
1903.........	61,811,456	69,289,924	7,228,498	13,023,743	2,973,646	154,327,267
1902.........	55,173,637	63,517,342	7,634,284	11,262,265	2,957,286	140,544,814
1901.........	50,038,465	59,527,119	7,772,793	9,298,712	2,859,172	129,496,261
1900.........	46,916,999	56,320,810	7,711,496	9,598,153	2,727,363	123,274,821
1899.........	42,713,557	52,938,500	7,315,729	10,180,338	2,658,321	115,806,445
1898.........	38,659,896	47,286,254	6,499,695	8,720,242	2,578,136	103,744,223
1897.........	36,111,805	42,683,557	6,003,194	6,533,210	2,318,038	93,649,804
1896.........	37,185,692	44,383,638	6,652,202	6,505,227	2,130,807	96,857,566
1895.........	40,283,754	46,708,017	7,708,442	7,101,211	2,156,623	103,958,047
1894.........	46,245,614	47,577,587	8,606,671	6,909,262	2,208,518	111,547,652
1893.........	50,527,472	47,718,025	9,016,118	6,622,129	2,187,158	116,070,902
1892.........	55,812,920	45,548,475	8,569,557	5,479,093	2,091,450	117,501,495
1891.........	....	....	....	....	....	108,721,076
1890.........	....	....	....	....	....	104,086,626
1889.........	....	....	....	....	....	105,731,288
1888.........	....	....	....	....	....	102,839,235
1887.........	....	....	....	....	....	104,406,655
1886.........	....	....	....	....	....	107,208,935
1885.........	....	....	....	....	....	100,690,086
1884.........	....	....	....	....	....	103,106,829
1883.........	....	....	....	....	....	100,082,365
1882.........	....	....	....	....	....	80,540,720

VALUES PER HEAD OF LIVE STOCK AND POULTRY ON HAND FOR THE YEARS 1892 TO 1943

Years	Horses all Ages	Cattle		Sheep and Lambs	Swine all Ages	Poultry all Kinds
		Milch Cows	Other Cattle			
	$	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
1943	86	79 32	34 33	7 91	11 03	63
1942	90	68 69	31 33	8 41	11 45	53
1941	85	65 20	29 89	7 73	10 19	49
1940	103	55 42	27 43	7 88	10 36	64
1939	113	49 42	24 86	6 69	11 04	63
1938	98	46 75	28 39	6 76	13 11	61
1937	103	47 96	28 92	6 96	10 60	62
1936	109	43 40	19 86	6 53	9 45	54
1935	103	40 56	18 71	5 80	10 08	52
1934	97	36 94	17 53	5 54	9 31	51
1933	88	38 41	17 87	5 73	6 94	52
1932	75	43 42	20 18	4 92	5 25	45
1931	87	52 79	22 49	6 37	8 81	45
1930	100	73 11	32 42	9 55	11 22	59
1929	110	80 34	35 61	11 02	12 15	61
1928	110	68 33	30 09	11 05	10 80	63
1927	108	60 92	27 05	10 91	12 83	65
1926	108	59 14	26 84	10 93	14 13	70
1925	108	58 55	27 70	11 03	14 55	76
1924	109	55 41	27 05	8 14	8 96	80
1923	111	55 24	25 14	7 27	10 96	82
1922	109	52 68	24 25	6 70	10 65	88
1921	109	51 56	24 77	7 59	12 28	97
1920	127	85 84	44 67	14 34	19 98	1 07
1919	129	88 71	46 37	16 45	19 62	97
1918	131	83 55	45 52	16 14	18 80	76
1917	130	75 54	39 55	10 39	12 89	63
1916	131	66 35	34 91	8 13	10 83	55
1915	139	60 83	32 18	7 05	9 93	54
1914	145	57 01	30 81	6 67	10 14	53
1913	151	50 56	27 29	6 27	9 51	51
1912	147	47 82	25 61	6 05	8 31	47
1911	140	45 31	24 07	5 97	8 36	46
1910	128	40 76	22 43	5 75	8 50	43
1909	120	38 19	21 45	5 54	7 18	37
1908	118	36 90	21 13	5 54	6 67	36
1907	117	36 43	21 15	5 36	6 92	36
1906	116	35 99	21 62	5 15	7 02	36
1905	110	35 06	21 29	4 68	6 44	34
1904	104	34 70	20 84	4 41	6 43	33
1903	97	34 15	20 58	4 40	6 59	31
1902	88	32 96	19 46	4 45	6 69	30
1901	81	31 74	18 57	4 41	6 23	29
1900	76	31 01	17 93	4 29	5 42	29
1899	69	30 31	17 41	4 13	5 16	28
1898	63	28 28	15 98	3 88	5 31	28
1897	59	26 13	14 58	3 55	5 08	27
1896	60	27 60	15 05	3 60	5 12	28
1895	62	29 74	16 08	3 81	5 47	28
1894	69	31 02	17 15	4 27	6 05	29
1893	74	31 63	17 78	4 66	6 54	31
1892	81	29 95	17 69	4 63	5 50	30

FORTY-SECOND ANNUAL REPORT

OF THE

Temiskaming and Northern Ontario Railway Commission

ONTARIO GOVERNMENT RAILWAY
HONOURABLE GEORGE A. DREW, PREMIER

FOR THE YEAR ENDED
March 31st, 1943

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
SESSIONAL PAPER No. 23, 1944

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by T. E. Bowman, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1945

To The Honourable Albert Matthews,

Lieutenant-Governor the Province of Ontario,

May It Please Your Honour:

The undersigned has the honour to present to Your Honour the Forty-Second Annual Report of the Temiskaming and Northern Ontario Railway Commission for the year ended March 31st, 1943.

Respectfully submitted,

GEORGE A. DREW,

Prime Minister and President of the Council

TEMISKAMING AND NORTHERN ONTARIO RAILWAY COMMISSION

PRINCIPAL OFFICERS OF THE RAILWAY

Chairman and General Manager	A. H. Cavanagh	North Bay
Secretary Treasurer and Assistant to General Manager	A. Freeman	North Bay
Chief Engineer	S. B. Clement	North Bay
Superintendent of Motive Power and Car Equipment	F. G. Foster	North Bay
Superintendent	A. Jardine	Englehart
General Auditor	D. Hamilton	North Bay
Traffic Manager	C. O. Baker	North Bay
General Freight and Passenger Agent	R. P. C. McLeod	North Bay
Purchasing Agent and Storekeeper	G. B. Alford	North Bay
Superintendent of Telegraph and Telephone Service	G. M. Simpson	North Bay

TEMISKAMING AND NORTHERN ONTARIO RAILWAY COMMISSION

Honourable George A. Drew,
Prime Minister,
Province of Ontario,
Parliament Buildings,
Toronto, Ontario.

Sir:

In conformity with Section 36 of the Temiskaming and Northern Ontario Railway Act, Chapter 55, Revised Statutes of Ontario 1937, I have the honour of submitting the Forty-Second Annual Report of the Temiskaming and Northern Ontario Railway Commission for the fiscal year ended March 31st, 1943.

RAILWAY EARNINGS AND EXPENSES

Results of railway operations as compared with previous year.

	Year ended March 31, 1943	Year ended March 31, 1942		Increase or Decrease
Operating Revenues	$6,240,648.91	$6,277,832.75	(d)	$ 37,183.84
Operating Expenses	4,682,531.11	4,479,404.95	(i)	203,126.16
Operating Ratio	75%	71.3%	(i)	3.7%
Net Operating Revenue	$1,558,117.80	$1,798,427.80	(d)	$240,310.00
Non-Operating Income	106,262.67	59,507.12	(i)	46,755.55
Gross Income	$1,664,380.47	$1,857,934.92	(d)	193,554.45
Deductions from Gross Income (Hire of freight cars—debit balance; joint facility rents; interest, exchange, etc.)	488,240.25	522,749.60	(d)	30,509.35
To Profit and Loss Account	$1,176,140.22	$1,335,185.32	(d)	$159,045.10

(Note: For a portion of the fiscal year ended March 31st, 1942, the Nipissing Central Railway, which is a wholly-owned subsidiary of the Commission, was operated as a separate property, but effective September 1st, 1941, the operation of this subsidiary was combined with the operations of the parent System. For purposes of comparison, the earnings and expenses of both Railways for the year ended March 31st, 1942, are consolidated in the table above.)

PROFIT AND LOSS ACCOUNT

The surplus in the Profit and Loss Account on March 31st, 1943, was $8,409,978.72, this being a net increase for the year of $1,155,394.56 as per details shown in the Profit and Loss Statement appended to the General Balance Sheet, which is included in the financial statements.

Operating Revenues decreased by $37,183.84, or 6/10 of 1% compared with the previous year during which Gross Revenues were the highest in the history of the railway. Freight Revenues decreased by $188,812.26 or 4.0% while Passenger Revenues increased by $163,380.27, or 19.5%.

Working Expenses increased by $203,126.16, or 4.5%. This increase is mainly attributable to increased cost of locomotive fuel and to increased payrolls as result of payment of Wartime Cost of Living Bonuses to employees. These Wartime Cost of Living Bonuses amounted to approximately $335,000.00 for the year under review. The first Cost of Living Bonus was made effective on June 1st, 1941, under Order in Council P.C. 7440 as amended by P.C. 4643, being at the rate of $1.93 per week. On September 1st, 1941, the rate was increased to $3.20 per week, and on November 16th, 1941, under Order-in-Council P.C. 8253 to $3.65 per week. On August 16th, 1942, the bonus rate was increased to $4.25 per week.

NET PROFIT

The Net Profit for the year after payment of all expenses, including interest on bonds held by the public, and making provision for retirement of all abandoned facilities, was $1,155,394.56, compared with $1,311,304.97 for the previous fiscal year—this being a reduction of $155,910.41 or 11.9%. This reduction in Net Profit is entirely attributable to payment of Wartime Cost of Living Bonuses to Employees, and to increased cost of locomotive fuel and supplies generally. Based on the Provincial Government Investment of $30,207,935, the Net Profits were at the rate of 3.82%.

FINANCIAL

Following the practice of recent years, surplus earnings were used to reduce the indebtedness of the Railway. The current Bank Loan was reduced by $1,000,000.00, and by the end of the fiscal year under review the Bank Loan had been reduced to $400,000.00. Debentures due February 1st, 1943, amounting to $125,000.00 were also retired. The total debt reduction for the year was therefore $1,125,000.00.

TRAFFIC

From reports issued by other Canadian Railways it is apparent that railway revenues generally throughout the Country are at a very high level and increased earnings are being steadily recorded. A comparable condition does not prevail on this Railway, and the reasons for this situation are readily apparent. No great primary war industries have been established in the territory we serve, neither does traffic between Eastern and Western Canada move by this route to any great extent. Not only is this true, but many Communities served by this Railway have suffered an actual reduction in population, due to slowing down of mining operations. This curtailment of mining operations has resulted in the loss of much high class freight traffic which, however, in actual tonnage handled, has been replaced to a large extent by products of the forest, which continue to move in considerable volume, but on which the revenues per ton mile are lower. Thus for the year under review, revenue tons one mile declined only ½ of 1%, but gross freight revenue declined by 4%. Passenger traffic continues heavy, due to Wartime conditions and restrictions on Highway traffic.

MANAGEMENT-LABOUR RELATIONSHIPS

No major problem between Management and Employees has arisen during the year. Employees' rates of pay and working conditions are practically uniform on all Canadian Railways and such standard rates and rules are in effect on this Railway.

Upwards of three hundred employees are in the various Armed Forces. When it is recalled that the permanent staff consists of approximately Sixteen Hundred employees, and that many of them are beyond Military age, it will be apparent that a very large percentage of those eligible for Military Service have accepted that responsibility.

Officers and Employees of the Railway have subscribed liberally to Victory Loans and to the purchase of War Savings Certificates through the Payroll Savings medium.

EMPLOYEES' PENSIONS

Effective November 1st, 1922, the Commission established a Non-Contributory Pension Plan, to provide retirement allowances for employees reaching retirement age. However, in common with many other industries, both the Railway and its Employees found the Non-Contributory Pension Plan to be unsatisfactory. Accordingly, in co-operation with the Employees, a Contributory Pension Plan was made effective on May 1st, 1939, and the older Non-Contributory Plan was closed. The new Contributory Plan is administered by a Pension Board, on which organized labour has representation. The Contributory Plan makes provision for equal contributions by the Employees and by the Railway, and in many respects follows the principles established by the Provincial Government for retirement of employees in the Civil Service.

On March 31st, 1943, employees and their dependents on Pension Payrolls and monthly disbursements were:

	On Pension Employees	Dependents	Total	Monthly Pension Payrolls
Contributory Plan..................	56	23	79	$3,369.09
Non-Contributory Plan............	75	—	75	2,718.35
	131	23	154	$6,087.44

The Contributory Pension Fund established May 1st, 1939, held investments (including cash on hand) of $674,312.88 on March 31st, 1943, while at the same date there remained $218,728.77 in the Non-Contributory Fund.

FIRE INSURANCE

Due to the fact that various buildings and other property of the Railway are widely scattered, it was considered that the Commission could carry its own fire risk. Prior to 1935 fire insurance premiums amounting to approximately $18,000.00 were paid to Insurance Companies. It was then decided to initiate the new plan by assuming 50% of the fire risk. Accordingly, $18,000.00 per year was set aside as a Fire Insurance Reserve Fund and from this Fund premiums for 50% of the fire risk were continued to Insurance Companies, and the Commission's proportion of losses was charged to the Reserve Fund. By March, 1938, the Reserve Fund had grown to $47,000.00, and it was then considered that the Commission could safely assume 100% of its fire risk. Since March 1st, 1938, the Fire Insurance Reserve Fund has grown steadily and on March 31st, 1943, it amounted to $90,577.20. In addition to this, the annual charges to operating expenses have been reduced from $18,000.00 to $12,000.00, thus proving the wisdom of the decision by the Commission to carry its own fire risk.

IMPROVEMENTS TO PROPERTY

No new rolling stock was purchased during the year and no major capital outlays were made. A certain number of minor improvements to tracks and equipment were, however, made, such as widening embankments and cuts, improved drainage facilities, additional tie plates installed, prepared gravel and crushed rock ballast applied, additional yard tracks built, one new water tank erected, improvements made to telegraph and telephone plant, betterments to shop machinery and locomotives, etc.

GENERAL

The indications are that revenues for the year ending March 31st, 1944, will not be equal to the year ended March 31st, 1943, Freight earnings are likely to show a recession, while passenger earnings are expected to show only a small increase. The cost of operations will probably increase, due to conditions beyond the control of the Management. It is, therefore, anticipated that net earnings for the current year will be somewhat lower than for the year ended March 31st, 1943. The entry of employees into the Armed Forces and the tight labour situation have resulted in some shortage of skilled help, but this has been overcome to some extent by retaining the services of certain employees beyond the normal retirement age. Up to date maintenance has not been seriously curtailed, and unless hostilities are unduly prolonged, it is not anticipated that there will be any great amount of deferred maintenance to be taken care of after the war is ended. The roadway and rolling stock are in condition to meet any exigencies which may arise.

All of which is respectfully submitted.

A. H. CAVANAGH,
Chairman and General Manager.

TEMISKAMING AND NORTHERN ONTARIO RAILWAY BALANCE SHEET AS AT 31st, MARCH, 1943

Assets

INVESTMENT:			
Road		$34,517,349.57	
Railway Equipment and Motor Buses		6,518,723.19	
Restaurant and News Equipment		15,384.94	
Improvements to Leased Property		71,385.99	
			$41,122,843.69
Nipissing Central Railway		$4,943,380.00	
Less Reserve		674,392.71	
			$4,268,987.29
CURRENT ASSETS:			
Cash		$116,499.88	
Accounts Receivable		211,357.66	
Balance due on Townsite Sales		2,808.71	
Agents' and Conductors' Balances		327,721.49	
Material and Supplies		1,144,142.53	
Ballast Pit Sidings		63,154.50	
Balances due by Employees on purchases Dominion of Canada War Loan Bonds secured		5,999.38	
Other assets		126.79	
			$1,871,810.94
DEFERRED ASSETS:			
Pension Fund Investments:			
Contributory Fund	$674,312.88		
Non-Contributory Fund	218,728.77		
		$893,041.65	
Fire Insurance Fund		90,577.20	
			$983,618.85
UNADJUSTED DEBITS:			
Advances to Treasurer and Paymaster		$2,043.12	
Accounts in Suspense		511.59	
			2,554.71
			$48,249,815.48

Liabilities

PROVINCE OF ONTARIO:			
Loan without interest			$30,207,934.92
LONG TERM DEBT:			
Debenture Debt Payable in Instalments in the Years 1944 to 1968—interest 4%			$5,421,000.00
CURRENT LIABILITIES:			
Bank of Nova Scotia—Demand Loan		$400,000.00	
Audited Accounts and Wages		594,580.89	
Traffic Balances		100,059.35	
Debenture Principal		1,000.00	
Debenture Interest Due and Accrued		39,180.00	
Employees' Deposits on War Savings Certificates		1,222.50	
Deposit on Installation of Siding		655.00	
			1,136,697.74
DEFERRED LIABILITIES:			
Pension Fund Reserves:			
Contributory Fund	$674,312.88		
Non-Contributory Fund	218,728.77		
		$893,041.65	
Fire Insurance Reserve		90,577.20	
			983,618.85
UNADJUSTED CREDITS:			
Equipment Retirement Reserve:			
Railway Equipment and Motor Buses		$2,067,004.97	
Restaurant and News Equipment		11,273.96	
Fidelity Insurance Reserve		3,610.43	
Casualty Insurance Reserve		4,965.00	
Accounts in Suspense		3,730.89	
			2,090,585.25
Surplus			8,409,978.72
			$48,249,815.48

PROFIT AND LOSS ACCOUNT

Balance at 31st, March, 1942	$ 7,254,584.16	Retired Road and Equipment written off, after deducting salvage	$ 20,509.23
Profit from Operating for Year ended 31st March, 1943	1,176,140.22	Uncollectible Accounts	287.72
Unclaimed Vouchers	51.29	Balance of Surplus at 31st March, 1943	8,409,978.72
	$ 8,430,775.67		$ 8,430,775.67

PORT ARTHUR, ONTARIO, August 4th, 1943.

We have examined the above Balance Sheet and related Profit and Loss Account of Temiskaming and Northern Ontario Railway, and with reference to our Report of this date, in our opinion, the Balance Sheet is properly drawn up so as to exhibit a true and correct view of the position of the affairs of the Railway as at 31st March, 1943, according to the best of our information and the explanations furnished to us and as shown by the books.

(Signed) BLACK, HANSON & CO.,
Chartered Accountants.

COMPARATIVE INCOME STATEMENT

April 1, 1941 to March 31, 1943

Operating Income	April 1, 1942, to March 31, 1943	April 1, 1941, to March 31, 1942
Railway Operating Revenues	$6,240,648.91	$6,011,589.08
Railway Operating Expenses	4,682,531.11	4,280,876.09
Net Operating Revenue	$1,558,117.80	$1,730,712.99
Non-Operating Income		
Interest and Exchange	$ 32,474.01	....
Rent from all Other Equipment	48,867.38	30,528.70
Joint Facility Rent Income	24,740.28	24,614.37
Miscellaneous Income	181.00	2,765.25
	$ 106,262.67	$ 57,908.32
Gross Income	$1,664,380.47	$1,788,621.31
Deductions from Gross Income		
Hire of Freight Cars—Debit Balance	$ 261,370.26	$ 260,718.10
Joint Facility Rents	2,939.00	2,938.00
Interest on Funded Debt	221,006.64	225,840.00
Interest and Exchange	....	4,768.78
Ore Royalties	....	1,912.63
Miscellaneous Income Charges	2,924.35	1,746.65
	$ 488,240.25	$ 497,924.16
Net Income carried to Profit and Loss	$1,176,140.22	$1,290,697.15

RAILWAY OPERATING REVENUES

	April 1, 1942, to March 31, 1943	April 1, 1941, to March 31, 1942
Freight	$4,510,279.34	$4,466,407.52
Passenger	998,128.04	808,021.05
Excess Baggage	3,612.67	4,447.44
Parlor and Chair Car	81.10	54.70
Mail	70,330.57	70,132.72
Express	120,581.34	141,071.22
Milk	8,085.46	4,791.15
Switching	12,787.35	15,656.65
Dining and Buffet	9,506.74	7,787.35
Hotel and Restaurant	70,664.99	58,070.32
Station, Train and Boat Privileges	664.50	477.25
Storage—Freight	1,102.64	1,269.99
Storage—Baggage	513.65	382.65
Demurrage	14,387.75	10,546.00
Telegraph	73,296.88	81,781.76
Telephone	246,447.76	251,907.00
Bus	60,715.78	51,245.54
Rents of Buildings and Other Property	35,751.31	33,407.26
Miscellaneous	3,979.02	4,442.34
Joint Facility—Dr	267.98	310.83
	$6,240,648.91	$6,011,589.08

SUMMARY OF RAILWAY OPERATING EXPENSES

Maintenance of Way and Structures	$1,001,258.82	$ 884,871.02
Maintenance of Equipment	895,433.94	836,608.78
Traffic	38,549.55	24,391.42
Transportation	2,170,277.35	1,973,521.81
Miscellaneous Operation	317,322.59	309,506.04
General	259,688.86	251,977.02
	$4,682,531.11	$4,280,876.09
Ratio of Operating Expenses to Operating Revenue	75. %	71.2%

TEMISKAMING AND NORTHERN ONTARIO RAILWAY

TRAFFIC AND MILEAGE STATISTICS

Passenger Traffic

Number of passengers carried earning revenue	428,824
Number of passengers carried one mile	39,701,431
Number of passengers carried one mile per mile of road	69,166
Average distance carried—miles	92.58
Total passenger revenue	$998,128.04
Average amount received from each passenger	$2.33
Average Receipts per passenger per mile (cents)	2.51
Total passenger service train revenue	$1,200,819.18
Passenger service train revenue per mile of road	$2,092.02
Passenger service train revenue per train mile	$2.11

Freight Traffic

Number of tons carried earning revenue	1,994,491
Number of tons carried earning revenue one mile	405,775,733
Number of tons carried earning revenue one mile per mile of road	706,926
Average distance haul of one ton—miles	203.45
Total freight revenue	$4,510,279.34
Average amount received for each ton	$2.26
Average amount received per ton per mile (cents)	1.11
Freight revenue per mile of road	$7,857.63
Freight revenue per train mile	$5.62

Total Traffic

Operating Revenue	$6,240,648.91
Operating revenue per mile of road	$10,872.21
Operating revenue per train mile	$4.56
Operating Expenses	$4,682,531.11
Operating Expenses per mile of road	$8,157.72
Operating Expenses per train mile	$3.42
Net operating revenue	$1,558,117.80
Net operating revenue per mile of road	$2,714.49

Car Mileage

Average number of passengers carried one mile per car mile	9.6
Average number of passengers carried one mile per train mile	69.9
Average number of passenger cars per train mile	7.0
Mileage of passenger cars	4,142,068
Mileage of loaded freight cars	15,438,721
Mileage of empty freight cars	7,049,831
Average number of freight cars per train mile	29.0
Average number of loaded freight cars per train mile	19.2
Average number of empty freight cars per train mile	8.8
Average number of tons of freight per train mile	505.9
Average number of tons of freight per loaded car mile	26.3
Average miles operated during the year	574

Train Mileage

Mileage of Revenue Passenger Trains	567,851
Mileage of Revenue Freight Trains	802,134
Total Revenue Train Mileage	1,369,985

Miles of Track Operated at Close of Fiscal Year

March 31, 1943

Main Line:

North Bay to Timmins	257.30	
Porquis to Cochrane	28.10	
Cochrane to Moosonee	186.20	
		471.60

Miles of Track Operated at Close of Fiscal Year
March 31, 1943—(Continued)

BRANCH LINES:		
Earlton to Elk Lake	28.50	
Englehart to Charlton	7.60	
Porquis to Iroquois Falls	6.60	
Swastika to Noranda	59.70	
		102.40
OTHER TRACKS:		
Yard Tracks and Sidings		122.10
PRIVATE SIDINGS OPERATED BY THE RAILWAY:		
Under Private Siding Agreements	25.00	
Owned by Private Companies	1.99	
		26.99
SIDINGS OPERATED BY PRIVATE COMPANIES:		
Under Private Siding Agreement		9.23
		732.32

DETAILS OF RAILWAY EQUIPMENT

	March 31, 1942	Additions During Year	Retirements During Year	March 31, 1943
LOCOMOTIVES:				
Passenger-Freight	45	0	0	45
Switching	6	0	0	6
Total	51	0	0	51
FREIGHT EQUIPMENT:				
Box Cars	218	0	5	213
Flat Cars	239	0	11	228
Stock Cars	0	0	0	0
Cabooses	35	0	1	34
Gas Transport, Dump, Hart and Cinder Cars	155	1	16	140
Total	647	1	33	615
PASSENGER EQUIPMENT:				
First Class Cars	31	0	0	31
Second Class Cars	11	0	0	11
Combination Cars	6	0	0	6
Parlour Cafe and Restaurant Cars	3	0	0	3
Baggage and Express Cars	13	0	0	13
Diesel Power	1	0	0	1
Other cars in Passenger service	11	0	0	11
	76	0	0	76
WORK EQUIPMENT:				
Business Cars	3	0	0	3
All other cars in Railway's Service	137	9	2	144
	140	9	2	147

DETAILS OF HIGHWAY SERVICE EQUIPMENT

	March 31, 1942	Additions During Year	Retirements During Year	March 31, 1943
Buses	7	0	0	7
Trucks	1	0	0	1
	8	0	0	8

Gov.Doc
Ont
L

459238
Ontario. Legislative Assembly
Sessional papers.
vol.76,pt.3 (1944)

NAME OF BORROWER.
DATE.

University of Toronto
Library

DO NOT
REMOVE
THE
CARD
FROM
THIS
POCKET

Acme Library Card Pocket
LOWE-MARTIN CO. LIMITED